

III. ÉVFOLYAM 7-8. SZÁM

1998. JÚLIUS-AUGUSZTUS

ÁRA: 198 FT

INTERNET

K A L A U Z



ÚTKÖZBEN



Éberség Seattle-ben

Internet Love Story III.

Aranygyűrű, tűzógép, hármí ...

Cinkelt web-lapok

Web Site Story

Olvasói kérdőív!

**ÖN
MÉG
MINDIG
HUBOKAT
VÁSÁROL?**



Cisco Catalyst™

1900, 2820 és 2900 sorozatú kapcsolók

Már nincs értelme újra hubot vásárolni, mert a megosztott sáv-szélesség helyett, ugyanazon az áron megkaphatja a Cisco Catalyst™ kapcsolók gyorsaságát és teljesítményét. Az Ön valamennyi felhasználója dedikált 10 vagy 100 Mbps-os sáv szélességet kaphat asztali PC-je felé. Moduláris szlotjai összekapcsolják a Fast Etherchannel, Gigabit Ethernet és ATM modulokat a még nagyobb sebesség eléréséhez.

Mi adjuk a teljesítményt a legújabb multimédiás és high-end alkalmazások támogatásához, a gondtalan integrációt más Cisco eszközökkel, és az erőt ahhoz, hogy az Ön hálózata szárnyaljon.

Egyedi és moduláris kapcsolóink segítségével Ön igény szerint, rugalmasan kezelheti hálózatát ma is – és a jövőbeni növekedés kor.

Cisco Catalyst™ kapcsoló család. Kezdő ár: 11 500 Ft/port. Így Önnek nem kell többé hubot vásárolnia.

Nyári technológiai migráció

A legmegfelelőbb időszak hálózatának frissítésére. Kapcsoljon rá!

Forródrót: (06-1) 235-1134. E-mail: infohu@cisco.com.

További információért keresse fel a www.cisco.hu/forro.html Internet címet!

NOKIA 5110/SL*
KÁRTYÁVAL **24 800 Ft****
netto: 31 000 Ft
bruttó: 31 000 Ft

ÚJDONSÁG!



NAGYON EGYSZERŰ KEZELNI
270 ÓRAIG ÁLL KÉSZENLÉTBEN
ANNYIRA SOKSZÍNŰ TUD LENNI
MOST FANTASZTIKUS ÁRON
RÁADÁSUL WESTEL 900 ELŐFIZETŐ LESZEL

LEHET SZERETNI

Újdonság a Westel 900-nál! **Nokia 5110/SL***

Egyszerűen kezelhető, elegáns mobiltelefon,
hosszú készenléti idővel.

Egyetlen gombnyomásra cserélhető színes előlapok,
hogy Ön mindig a megfelelő hangszínt használhassa.

Mindez amíg a készlet tart.

Új Westel 900 előfizetéssel,

plusz előlappal, hihetetlenül kedvező áron, mindössze
nettó 24 800 Ft**-ért (bruttó 31000 Ft-ért)

már is az Öné. Legyen tulajdonosa egy kitűnő

mobiltelefonnak és egyben előfizetője

egy minőségi mobil szolgáltatónak.

Már több, mint 435 000-en választották.

MIND, MIND ...



ERICSSON GH688/SL*
KÁRTYÁVAL **34 400 Ft****
netto: 43 000 Ft
bruttó: 43 000 Ft

ALCATEL One Touch Club/SL*
KÁRTYÁVAL **15 200 Ft****
netto: 19 000 Ft
bruttó: 19 000 Ft



SIEMENS S4 Power/SL*
KÁRTYÁVAL **12 800 Ft****
netto: 16 000 Ft
bruttó: 16 000 Ft

NOKIA 5110/SL*
KÁRTYÁVAL **49 600 Ft****
netto: 62 000 Ft
bruttó: 62 000 Ft



... MIND LEHET SZERETNI!



MACAO

Nyitvatartás

H - P 10-19

SZO 9-18

Vas 9-14

Üvegáru Szaküzlet

és
On line áruház



Tel / fax: 250 8621

E-Mail: caori@caori.com

www.caori.com



ALEXANDRIE



DELPHES

SÜBA Üzletközpont

Óbudán, a Szentendrei úton (III.ker. Rákóczi u.36)



KERÁMIA, matt

Praktikus ajánlatunk - jegyespároknak

Kedves Jegyespár !

Jövőd életükhöz sok boldogságot kívánunk ! Tekintsék meg virtuális áruházunk árukínálatát, mellyel az Önök első otthonának berendezéséhez szeretnénk segítséget nyújtani. **ESKÜVŐI LISTA** vezetését vállaljuk, melynek igénybevételével elkerülhető, hogy több azonos rendeltetésű terméket kapjanak nászajándékba. További tájékoztatással a 250-8621-es telefonon állunk rendelkezésükre, vagy stílszerűen: küldjön egy e-mailt !



ROZSDAMENTES EVŐESZKÖZ



ÜVEG KEHELY



TERMESSOS



FEUILLADE



PASIEGA

VIDÉKI MEGRENDELŐINKNEK A KIVÁLASZTOTT ÁRUT A DHL FUTÁRSZOLGÁLATTAL 48 ÓRÁN BELÜL HÁZHOZZÁLLITJUK

INTERNET SZOLGÁLTATÓNK:



DataNet



@ktuális

IOS-latok7
Hírszörf8-9
Éberség
Seattle-ben... 10-12

iskol@

Évzáró15



Kávéház és irodalom16

itthonl@pok

Lakóhelyismeret
Veszprém megye17
Útközben18-19



Aranygyűrű,
tűzőgép,
bármí..... 20-21

r@ndevű

Internet Love Story III.
A nagy utazás
önmagamtól22-24
Magyarok a nagyvilágban25

webm@ster

Mit érdemes tudni a Javáról? (5. rész)
Kávéház26
Tipppek, trükkök26-27
Olvasói levelek27

Web Site Story, avagy
melyik a legjobb?28
Győztesek és
vesztések28
Egy terhes fiú lett
az első.....29
"Kell egy csapat....." 29
Kétezerszeresét
érd kezdeti
vagy.....30-31



szozált@ntás

Kérdőív az Internet Kalauzról és
a lapot olvasók statisztikai jellegű
adatairól33-35

tud@közö

A mi MACI-nk (15. pótkötet) ...37-39

b@rangolás

Állati40
Bórrönd40-41



Cyberpunk41
Éjszaka41-42
Gépünk tápláléka42-43
Gyerekszoba44



Hüség vására44-45
Játszóház45
Lapszemle45-46
Lélek46
Vetítővászon46
Világ web -
vagy világ47
Volán47



gondol@t

Nincs új a Net alatt
Fejezetek az Internet
előtörténetéből (7.)
A memória gépi kiterjesztése:
Vannevar Bush és a Mamex50-51



indul@t

Domain-domino52
Ha nem így lenne, dólnének
a dominók52
Dominózzunk tovább!52
Cinkelt web-lapok53

t@lálós

Pályázat
ER55



"Pogácsolatok"55
Microsoft-trükkök56



Változtass Windows Asztal az Active
Desktop segítségével56



HAMCS56-57
Love Line57
Web-reklám, létezel?58
Ingyenes szolgáltatásokról, avagy
hogyan találj magadnak otthon
az Interneten58-59
3D-feeling59



Hurra, nyaralunk!59

n@pló

Ugyanarról több naplóban60-61
www.matav.net/netheads62

kik@pcsolódás

Világban/jok sakkpartik64
@prók65
Extra65

INTERNET

Az első magyar Internet-magazin.

Kiadja:

PRIM Informatika-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Felölés vezető:

Szabó Hédya (szabo@prim.hu)

Főszerkesztő:

Vértes János Andor
(vertes@prim.hu)

A Barangolás rovat szerkesztője:

Kolma Kórnél
(kkolma@webmaster.hu)

A Web-mester szerkesztője:

Balogh Attila Balázs
(bab@webmaster.hu)

Tervezőszerkesztő:

Henger Attila (henger@prim.hu),
Krébecz József, Krébecz Krisztián
(assa@hungary.net)

Címlapterv: Rusz László

Olvasószerkesztő: Fábian Gábor

Karikatúra: Nagy Kornél

Telefon: 228-3372, 228-3373
Telefax: 228-3373/13
Mobil: 20-343-077, 20-343-078
E-mail: kkalma@prim.hu
CompuServe: 105277.140
1506 Budapest, Pf. 140.
Egy lapzárás után: 198 Ft
Előfizetési díj egy évre: 2090 Ft
Megrendelhető a Kiadónál
e-mailben, leveiben vagy faxon.

Az Internet Kalauz megtalálható
a Világhálón: <http://www.ikalaunz.hu>

Hirdetésfelvétel: a Kiadónál

Reklám-marketing:
Henger Ágnes (henger@prim.hu)

Nyomdai előkészítés:

Artur Repro Stúdió

Nyomás:

Veszprémi Nyomda Rt.

Terjesztő:

Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi
Egyesület
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági
Igazgatóság
Hozzáférhető még a nagyobb
könyvesboltokban és
az Internet-kávéházakban.
Írásaink szerzői jogvédelemben
részesülnek.

HU ISSN 1219-9001

Címlapkép: Mercator Travel

A szerkesztőség minden megírt az Internetről száma-
zó képek és anyagok szerzői jogait tisztviselői.
Az ismeretlen forrásból szerzett dokumentumok jogai-
nak tisztázása érdekében kérjük a szerzők jelentkezését
szerzői jogok birtokosai igazolásával.

Júliusi – augusztusi számunk hirdetői:

Accelerátor14
Alarmix48
Albacomp32
American Service66
Areco54
ArecoNet20
BonLine22
CAORI4
CISCOBII
Compaq13
Crown-Tech8-9
Cserkő63
Datenet63
DTK Komel54
Easy Call66
Elender63

ElenderBIV
Externet14
Gamaxnet49
Geoform14
Hungary Network65
IBM16
Internware66
Kern65
KON-TIKI18
Matáv6
Mercator19
Mercator20
MIRAMARE36
Monitor18
NovellBIII
Obsidian21

PORT Travel19
Praktiomp14
Primatour18
Qwerty65
Redy22
SCI Modem57
Server48
Studytours19
Szféra49
Tantál49
TV NET54
WebTime22
WebTime54
Westel 9003
X-Byte48
Zenebona54

Következő számunk
szepember 8-án
jelent meg!

Keresve sem
jobbát!



Altavizsla

IOS-latok



Ha azt mondom, DOS, mindenki a window-s időköt megelőző operációs rendszerre gondol. Pedig hát a Windows is DOS, legálábbis ami a június 25-ét megelőző változatokat illeti.

– Jó, jó, a Windows 3.1 még igen, de a Win95 már csak nem?! – hallom lelki fülemmel a szakértő olvasók ellenérvét. Meg is magyarázzák: – Az igaz, hogy mondjuk a Windows 3.1 csak egy héjszerkezetet alkotott a DOS köré a maga grafikus kezelői felületével, de a Windows 95 már DOS-tól független operációs rendszer!

Nos nem! Bár a Windows 95 sok tekintetben mérföldkő (a Microsoft életében feltehetően mindig is inkább az lesz, mint a két hete megjelent Windows 98), az operációs rendszer jellege szempontjából ez is csak DOS, vagyis Disk Oriented System, amely a memóriába az információt a gépben elhelyezett merevlemezről tölti be. A számítógépes operációs rendszerek eddigi története (legalábbis amióta van tárolt programú számítógép, s ez rendelkezik a program tárolását kikapcsolás után is megvalósító tároló eszközzel) végtelenen-végig a DOS története, még ha a DOS elnevezés hivatalosan leginkább csak a PC-k karakteres üzemmódjára, a prompt-utasításos operációs rendszerre ragadt is rá. Az, hogy a diszkorientált rendszer nem parancsszavakkal, hanem grafikus ikonokkal kommunikál a gépet kezelő emberrel, a rendszer szerkezetén mit sem változtat.

Az első minőségi változást ebből a szempontból a Windows 98 jelenti, s ezt a minőségi változást az egyetlen magyar nyelvű Internet-folyóiratnak már csak azért is illik megkülönböztetett figyelemmel kezelni, mivel az elmozdulás iránya éppen az Internet. A Windows 98 Internet Oriented System, vagyis a szülő PC-k világában az első olyan operációs rendszer, amelyen a memóriába betöltött információ helye éppúgy lehet a saját számítógép winchesterre, mint az Internet világhálózatra kötött bármely gép háttértárolója, az információ forrásáról a felhasználónak tudomást sem kell vennie.

Hogy mit jelent ez? Nos, ha ezt a változást a felhasználói programok is tudomásul veszik, attól kezdve fantasztikus lehetőséget. Ma egy Windows megírt szövegben, ha angol verzió, akkor angolul, ha magyar verzió, akkor magyarul írhatom meg leveleimet úgy, hogy a helyesírás-ellenőrző figyelmeztet az elütésekre. Elvben a Word felruházzható a világnyelvek mindegyikének helyesírás-ellenőrzőjével, ám ezt feltehetően legfeljebb a fordítóirodák teszik meg, s ők se készülnek fel minden lehetőségre.

Minderre azonban egy IOS-re épülő DOS esetében gondolni sem kell. Tétélezlek fel, hogy egy magyar cikkben eredetiben szeretnék idézni egy olasz közmondást, és tudni szeretném, hogy jól írtam-e... Nos, egyszerűen kijelölöm a mondatot, az eszközök közül kiválasztom a nyelv

beállítását, majd a mondatnyi részt beállítom olaszra. A Word körülnéz a saját gépen, ám mivel nem talál olasz helyesírás-ellenőrzőt, kiruccan a Világhálóra. Vagy magánál a Microsoftnál, vagy valamelyik olasz szoftverház szerverén egész biztosan fellelő a keresett rutint, és ellenőrzi a mondatot, úgy, hogy nekem erről a kiruccanásról gyakorlatilag tudomást sem kell vennem... Ugye szép? Erre mondja az olasz, hogy „si non e vero, e ben trovato.” (IOS híján nem tudom, hogy helyesen írtam-e, de azt jeleníti, hogy ha nem igaz, akkor is jól van kitalálva!)

Apropó „kitalálás”. Még a „Microsoft-gyűlölkö” Interneten fellelhető klubjainak tagjai is elismerik, hogy minden PC-s MS-szoftver „e ben trovato”. A koncepcióval senkinek nincs baja (sokan hozzátesszik: „már csak azért sem, mert ezeket a koncepciókat a Microsoft általában másoktól leste el”), a működéssel annál inkább. Ha ennek okait indulatok nélkül elemezzük, akkor azt kell megállapítanunk, hogy míg a Windows példaképet jelentő Apple-Macintosh esetében a processzortól a perifériácsatlólig a hardvert az adott szoftverre optimalizálták, a PC esetében a szoftver mögött kullognak a processzor- és PC-fejlesztések, a Windows első verziói, de még a Windows 95 is egy kicsit túlerőltette azt a hardvert, amelyre épült.

Gondoljunk csak meg, a grafikus alkalmazásokra kihegyezett Intel (és Intel-követő) mikroprocesszorok akkor jelentek meg, amikor a fél világ már Windows 95-öt használt... Nem véletlen, hogy az új operációs rendszer bejelentésekor Bill Gates a hardvert terítési végbenemelési fejlődést hangsúlyozta, konkrétan azt, hogy miképp érvényesül a Moore-törvény a processzorok sebességének növekedésében; mennyi-

vel olcsóbb ma egy egységnyi háttértároló, mint akár három éve; mennyit korszerűsödött a perifériák csatlakozási felülete (USB); sőt mennyi új periféria (DVD, tv-tuner) is megjelent. Ezeknek a változásoknak és egy ezekre épülő, jól kitalált, a korszerűsödő hardveren talán egyszer jól is működő, Internet-orientált operációs rendszernek a metszéspontjában maga Gates is jóslatokra ragadtatja magát: „a PC-ipar azért olyan izgalmas, mert az egész világot megváltoztatja. Tanúi vagyunk annak, hogy egyik pillanatról a másikra miképp változik az emberek munkastílusa, tanulása, szórakozása, életmódja...”

Hát igen. Az Internet Kalausz szempontjából mindezt a Windows 98 bejelentésének pillanatában így összegezhethetnénk: meghalt a DOS, éljen az IOS.

Vértés János Andor



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ, vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, magasan szármalyó” cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk”.



Vélemény, vitairat, gondolat:



Levél, vagy levélcímet (e-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabálysértetés:



Talány, kérdés, rejtély:





Az évvezred utolsó foci-vb-je éppen a lapunk megjelenése után héten ér csúspontjára, úgyhogy talán nem késő még, ha itt, híreink elején felhívjuk olvasóink figyelmét az Elender Informatikai Rt. és a Juventus Rádió közös „közvetítésére”, arra az adatbázison és multimédiás környezeten alapuló Internet-kikötőre, amely lassan egy hónapja él, hisz az 1998-as futball-világ bajnokságának már a selejtezőiről is egyikezett tájékoztatni a nagyérdeműt.

A vb98.elender.hu és a vb98.juventus.hu címeken található elektronikus újság néhány órással frissítéssel, végig az aktualitásra törekedve tudósít a vb-ről, mégpedig kép- és hanganyaggal is illusztrálva az eseményeket. A site lényeges eleme a magyar nyelv, hiszen az idegen nyelveket ismerők hasonló tartalmú hálózati oldalt találhatnak a Világháló más firtályaiban is, például: www.wc98.com, www.france98.com. Ugyanakkor itt, a magyar vb-oldalon – vagy éppenséggel ennek mintájára másutt – a későbbiekben nem csupán foci jellegű, hanem általánosabb „sportügyi” információs adatbázisok is létrejöhetnek, amelyek a sportágak népszerűsítésén túl szórakoztató, információgazdag kikapcsolódást kínálnak az internetezőknél.

Az adatbázis információkkal szolgál a világ bajnokságon szereplő futbalcsapatok történetéről is, tartalmazza több mint 1000 játékos élet- és karrier-történetét, visszatekintést ad a futball-világ bajnokságok történetéről a kezdetektől napjainkig, és természetesen tájékoztatást nyújt az eddigi mérkőzésekről. Az adatbázis alapját, a Biográf Kiadó gondozásában megjelent VB kalauz '98 című kiadvány képezi, amelynek szerzője Dénes Tamás és Rochy Zoltán. Ezekre az alapokra épülnek azok az információk, amelyekkel a Juventus Rádió Franciaországba kiküldött tudósítói szolgálnak. A honlap keretét köztölt vitatkozni is lehet, a szurkolói indulatok össze is csaphatnak, ám hála az Internetnek, ennek nemigen lesznek olyan következményei, mint amilyenekéig – egybek közt a Juventus Rádió tudósítói – az elmúlt hetekben kénytelenek voltak beszámolni...

A minneapolis-i székhelyű Digi International, amelynek Magyarországon a GamaxNet a kizárólagos disztribútora, most jelentette be a DataFire GO! PRO PCMCIA ISDN-termináladaptert. A rendkívül sokoldalú, már kapható eszköz 56 kbps V.90-, K56Flex-, ISDN-, GSM- és PCS cella-, valamint szabványos Ethernet-csatlakozási felülettel rendelkezik. A kártya olyan notebookokban használható, amelyeken Windows (3.1, 95, 98, NT) operációs rendszer fut.

A Digi International több olyan új termékkel jelentkezik rövidesen, amelyet Internet-szolgáltatók és távoli ügyfelek kiszolgálására terveztek. Össze kerülnek a forgalmazóhoz a DataFire RAS és AccelePort RAS PC szerverekbe dugaszolható kártyák. Az előbbi ISDN- és analóg portokat is támogat (max. 60 port/PCI kártya). A Datafire RAS 4 4 BRI csatlakozón keresztül 8 B csatornát, illetve az ezekre integrált digitális 56 kbps-os modemek használatát teszi lehetővé. A BRI adapter támogatja a V.34+, a K56flex és a V.90 modemszabványt. A kártyán elhelyezett digitális jelfeldolgozó processzorok maximalizálják a teljesítményt, és tehermentesítik a host CPU-t. Az AccelePort RAS4, 8 kártya, 4, illetve 8 integrált 56 kbps analóg modemmel rendelkezik. A termék az összes elterjedt operációs rendszert támogatja.

A Windows NT operációs rendszer alatt működik az E1/T1/PRI RAS koncentrator, amelyet távoli LAN-elérésekhez fejlesztettek. Használható intranet- és Internet-hálózatokban. A kártyához 30 B csatorna és modem csatlakozik. A kártya kétszer ennyi modemmel is bővíthető.

A Gamaxnet Informatika Kft. nem csupán a fenti hírből szereplő Digi képviseli Magyarországon, hanem egy sor olyan céget, amelynek révén a helyi és kiterjedt hálózatok eszközeinek teljes termékcsaládját tudja kínálni. A legfrissebb disztribúciós partner a Tekram Technology nevű tajvani cég, amely most kezdte meg egy új videokonferencia-készlet és multimédia/tv-tuner/grafikus gyorsító kártya szállítást. A C210-2 videokonferencia-készlet IP LAN, analóg vonali, Internet, intranet, valamint ISDN hálózati környezetben is működik. A csomag egy PCI capture kártyát, Philips kamerát, mikrofont és sokféle szoftvert tartalmaz. 33,6 kbps-os Internet-csatlakozás esetén 6-8 fps (kép/mp), 128 kbps-os ISDN-csatlakozás esetén 10-15 fps sebesség érhető el. A kártya PnP-kompatibilis, a Win95 operációs rendszer alá könnyen telepíthető. A C210-2 kártya 30 fps sebesség mellett 320x240 képpont felbontást ad, és ugyanilyen felbontással támogatja a videokonferencia-üzem módot is. A videomeghajtó maximális felbontása 640x480 képpont. Az M250 Capture TV készlet személyi számítógépbe dugaszolható PCI-kártyát, egy infra-érzékelőt és egy távirányítót is tartalmaz. A kártya a multimédia-, a video-, a tv- és a grafikus gyorsító funkciókat kombinálja. A nagy teljesítményű grafikus gyorsító az ATI264GT2+DVD VGA chipen alapul. A 2 MB EDO RAM 4 MB-ig bővíthető. A kártyához VCR, kamera, CD- és DVD-meghajtók csatlakoztathatók, rendelkezik composite-video, valamint S-Video bemenetekkel, és támogatja az NTSC, a SECAM és a PAL tv-szabványt. Az infravörös érzékelő és távvezérlő segítségével a kártya a hagyományos tv-készülékhez hasonlóan, könnyen, egyszerűen kezelhető. A mozgóképek feldolgozásához is találunk szoftvereket a csomagban. A készlet listára 49 900 Ft.

Ügyancsak Gamaxnet-partner az amerikai ACC cég is, mely szé-



MINDEN, AMI EGY HÁLÓZATHOZ SZÜKSÉGES...

les skálát nyújt hálózati routereiből. Internet-szolgáltatók igényeit elégti ki a Tigris 3 és 7 slotos Remote Acces koncentrátora, amelybe 12-62 vonalat kiszolgáló 56k-s modemet, két E1-es vonalat vagy 4 WAN-csatlakozást kiszolgáló kártyát tehetünk. A termékskála végén az ACC Congo ISDN-routere helyezkedik el. A voice verzió két analóg porttal is rendelkezik, melyhez alapárban tartozik a CTI szoftver, ami a portokra csatlakoztatott telefon számítógépes kezelését teszi lehetővé. Minden router többszintű sávszélesség-optimalizálási technológiával dolgozik.

A mögöttünk álló hónapban nem csupán a Microsoft indította újra a számítástechnika időszámítását, hanem a Compaq is. „A számítástechnika új napjának” nevezte Eckhard Pfeiffer, a Compaq elnök-vezérigazgatója azt a napot, amikor a Digital Equipment részvényei megszavazták a fúziót, s ezáltal egy fedél alá került a Digital, a Tandem és a Compaq. Pfeiffer szerint ezt az új korszakot két fő tényező fogja jellemezni, az egyik a Windows NT, a másik az Internet.

A www.compaq.com/new_world címen ma is olvashatók azok a témakörök, amelyek meghatározzák behálózott világunkat. Ezek – a Compaq vezérigazgatója szerint – éppenséggel olyanok, amelyekben az új Compaq vezető szerepe megkérdőjelezhetetlen: Windows NT, SCO Unix és NetWare. A Compaq több mint száz országban tevékenykedő szakemberállományában mintegy 25 ezer profi informatikus dolgozik, közülük 2000 a Microsoft-vizsgálva rendelkező mérnökök száma, 3000 Unix-szakértő van, és 700-an tették le a NetWare-vizsgákat.

A Digital Unixra és az Alphára építve a Compaq erősíteni szeretné vezető pozícióját a 64 bites számítástechnika terén, jelentős fejlesztési energiákat fordítva a zökkenőmentes interoperabilitás biztosítására az NT-vel. Az Alpha az olyan erőforrás-igényes alkalmazásoknak lehet stratégiai platformja, mint az adatáruház, az Internet-kereskedelem, a műszaki számítások.

Pfeiffer elkötelezte magát az olyan üzleti-kritikus megoldásokba való befektetések folytatása mellett is, mint az OpenVMS és a Tandem NonStop Himalaya.

Az Acer az AcerModem 56K faxmodemmel bővíti jól ismert AcerNetxus termékeinek kommunikációs sorát. Az AcerModem 56K, mint neve is jelzi, másodpercenként 56 000 bit átvitelre képes, ez ma az analóg modemek csúcsteljesítménye. Külön szolgáltatása a kihangosítás. Megnyerő, formatervezett doboz mellett figyelemre méltó ár-teljesítmény viszonya, és az ilyen termékeknél egyedülálló, hároméves Acer helyszíni csere garancia.

Az AcerModem 56K ismeri az X2, V34, V32, V32bis, V23, V22bis és V22 szabványt. G III távmásolatot 2400-14 400 bit/másodperc sebességgel küld és fogad. Amint a Nemzetközi Távközlési Unió elfogadja az ITU 56K V90 új szabványát, az erre hardverben már felkészített modem firmware-e a Flash ROM-ba töltött szoftver frissítésével egyszerűen aktualizálható.

Egyszerűvé és kényelmessé teszik a kommunikációt az AcerModem 56K kényelmi szolgáltatásai. Az adatátvitellel párhuzamos telefonálást a Voice over Data funkció teszi lehetővé, és a beren-

dezés megfelelő szoftverrel üzenetek fogadására, rögzítésére is képes. Különbösen praktikus a kihangosítás akusztikus- és vezetékvisszhang-kontrollal, amely csökkenti a zavaró visszhangeffektusokat.

Két olyan cégvásárlást is bejelentettek az elmúlt hónapban, amely jelzi, hogy a hálózatos és telefonos világ között lassan megszűnnek a különbségek. „Voice is Data” – olvashatjuk egy körbe írva a www.baynetworks.com/merger/ hálózaton, amely bár a Bay Networks szerverén foglal helyet, az oldalt a Nortel és a Bay Networks párhuzamosan elhelyezett emblémáival nyitja meg, udvariassal előreengedve a Nortel-logót. A magyarázat: a kanadai székhelyű multinacionális telekom-vállalat, a Northern Telecom megegyezett a Bay Networks vezetőivel, hogy a Cisco és a 3Com mellett a leghevesebbek számítói hálózati eszközöket gyártó Bay Networks – az ilyenkor már megszokott részvényesecseré megdallással – előreláthatólag a harmadik negyedévében átkerül a Nortel tulajdonába. A vásárlást a Nortel részvényeinek 63,69 dolláros árfolyamán bonyolították, úgy, hogy minden Bay-részvény 0,6 NTL-részvényt ér. A 9,1 milliárd dolláros üzlet eredményeként a Bay Networks a Nortel százszázalékos tulajdon leányvállalata lesz, s a Bay Networks korábbi részvényesei rendelkezni fognak a Northern Telecom 21 százaléka fölött.

Az egyesült céget a Northern Telecom korábbi vezérigazgatója, John Roth irányítja majd, míg a Bay Networks eddigi vezére, Dave Hous elnöki munkakört kap. Az új elnök – aki a Szilícium-völgyben még az Intelnél vált ismert IT-főnökké – így kommentálta a beolvadást: „A web mindent megváltoztatott. A nyilvános hálózatok gyorsan haladnak a hangtól az adat felé. Olyan új kategóriájú cégekre van szükség, amelyek az IP-technológiát és a hálózati tapasztalatot kombinálni tudják az úgynevezett „mission-critical” telekommunikációs hálózatok építésének képességével. Ilyen új kategóriájú cég jön most létre a Nortel és a Bay Networks egyesülésével. Együtt új generációs hálózatokat alkotunk, s ez szikraként robbantja majd be az innovációt, új hullámot; forradalmi változásokat hozva létre a munka, a tanulás, a játék s az egész élet terén.”

A másik hír talán még nagyobb jelentőségű, ületnek mindenesetre nagyobb: az AT&T 48 milliárd dollárért megveszi az egyik legnagyobb kábeltelevíziós Internet-szolgáltatónak számító TCI-t. Ezt már kommentálnunk sem érdemes, a következtetések nyilvánvalóak.

Az Adobe szoftverház elmúlt évben elért 1 milliárd dolláros bevételéből majdnem negyedmilliárd származott a Photoshophól, s ehhez a forgalomhoz bizony erősen hozzájárultak a web-tervezők. Mindez az elmúlt hónap végén hangzott el azon a bemutatón, amelyen az Adobe magyarországi disztribútora, a Trans Europe Kft. bemutatta a szoftver legújabb verzióját, a Photoshop 5.0-t.

Az új verzióknak egyik legnagyobb szerűbb tulajdonsága a többszörös undo, vagyis hogy a végrehajtott torzításokat, műveleteket akár több lépésre visszamenőleg is meg nem történté lehet tenni... Az ötös verzió emellett egy sor grafikai, színkezelési újítást is tartalmaz, csakúgy, mint az ugyancsak most bemutatott Premier 5. Ez utóbbinak egyik web-mesterekre érintő lehetősége, hogy az elkészített „filmet” akár animált gif formátumban is kimenthetjük, s így kis területet foglalva építhetjük be hálózati szerverünkbe.



Rovatunk tegn@pi híre – mi lehetne más – a Windows 98 és a „hozzá tartozó” Internet Explorer megjelenése... Sokan vagyunk, akik még emlékeznek a 95-ös fanfárokra, operaházi füstködre és egyebekre, úgyhogy feltűnő, mennyivel csendesebb ez a termékpremier az előzőnél. Az okokat tudjuk, sokaknak csípi a szemét a szoftveróriási gazdasági monopóliuma, s annak az eljárásnak, amelyet az igazságügy és egy sor állam nemrég indított a Microsoft ellen, már a fele se tréfa... S ha az embernek nincs kedve tréfálkozni, akkor talán nagyon ünnepelni sincs. Volt egy amerikai film, ezzel a címmel: *Sleepless in Seattle*. Elemzőnknek, Mikolás Zoltánnak ez a cím jutott eszébe, amikor úgy gondolta, a múltból levezethető jövőt ezúttal a Microsoft háza táján kellene keresni. Az egyik kérdés: mennyire veszik komolyan az érintettek a Wintel-birodalom elleni támadásokat? A másik: hogy látja *Bill Gates* a világ egészét megváltoztató Internetet? Mindkét kérdésre egy „tegn@pelőtti” esemény kapcsán keressük a választ: mit mondott Gates a világ legnagyobb vállalatainak vezéreivel találkozára.



Éberség Seattle-ben

127 ügyvezető ült össze május - utolsó napjaiban a seattle-i Four Seasons

Olympic szállodában. Valamennyiük ége a világ 1000 legerősebb vállalata közé tartozik. Az egybegyűltek 35 ágazatot képviseltek. 65 százalékuk az Egyesült Államokból, fennmaradó 35 százalékuk a világ más tájairól – Afrikából, Ázsiából, Európából, a Közel-Keletről és Latin-Amerikából – érkezett.

Mi birta rá eme elfoglalt üzletasszonyokat és üzletembereket arra, hogy pár napra cégük feladatai helyett előadásokra összpontosítsák figyelmüket?

Nos, egy ügyvezetőtársuk hívta meg őket az Amerika északi nyugati csücskében fekvő városba. Azért oda, mert az ő vállalatának – ez a világ legnagyobb szoftverházának – ez a környék ad otthont. S azért épp őket, mert cégeik a szoftverház legnagyobb megrendelői.

Igen, *Bill Gates* volt a házigazda, aki az illusztris vendégeket a Microsoft második ügyvezetői csúcsalkalmazóján látta vendégül. (A rendezvény eredeti neve – hála az angol nyelv tömörségének – sokkal rövidebb: *CEO Summit*.)

A vendéglátás annyira szó szerint értendő, hogy a nagy hatalmú főnökök – a Microsoft legbecesebb ügyfelei – egyik este *Gates* 60 millió dollárral épült vezetéses villájában vacsoráztak. Hogy mi volt a me-

nü, a résztvevők titka marad. Hiába tudakozódott felőle előzetesen a konferenciához kapcsolódó sajtótájékoztatón az egyik újságíró, a válaszadó Microsoft-főnökök – *Gates* és *Jeff Raikes* elnökhelyettes – maguk sem tudták pontosan, a biztos pontnak tűnő lazáccon kívül mire számíthatnak.

Ennél azonban jóval lényegesebb ügyekben sem elégíthették ki kíváncsiságukat az érdeklődő újságírók. A sajtótájékoztatótól eltekintve az esemény – csakúgy, mint a tavalyi első hasonló rendezvény – a nyilvánosság kizárásával zajlott. Mint egy tudósító némi titkással megjegyezte: a seattle-i polgárok arról is alig értesülhettek, hogy városukban ilyen sok nagy ember tette tiszteletét.

Persze melyik világégg vezetője szeretné, ha kiszárváron, miről beszélgetett kollégáival a tanácskozáss szüneteiben. Valószínű, hogy jó pár millió (ha nem milliárd) dollár értékű szerződést alaptak meg ezek a rövid személyes találkozások. Maga *Raikes* sem kendőzte el, hogy a konferencia arra is „nagyszerű alkalom, hogy a Microsoft pontos képet kapjon róla, hogyan szolgálhatja jobban e fontos ügyvezetők és cégeik céljait”.

Mindez tavaly nyilván éppúgy igaz volt. Ezen az idei májusvégen viszont a szoftverházak más alapos oka is lehetett a diszkrécióra. Elvégre a csúcsalkalmazó megnyitásakor még két hét sem telt el azóta, hogy a progra-

mok nagyhatalmának hadat üzent a világpolitika legnagyobb hatalma. Az Egyesült Államok igazságügy-minisztériuma és 20 (plusz 1) tagállam monopóliumellenes eljárást kezdeményezett a Microsoft ellen, mégpedig olyat, amely összehasonlíthatatlanul nagyobb fenyegetést jelent a cégre nézve, mint a tavaly őszi, az Internet Explorer böngésző Windows 95-be integrálása körül folyt csatározás. Ezúttal a felperesek úgykaptak ugyanarra az ügynevezett Sherman-törvényre (Sherman Antitrust Act) alapozták, amelynek alapján annak idején feldarabolták az AT&T-t...

A per nem téma

Míg az 1997-es rendezvény egyik fénypontja *Al Gore* amerikai alelnök előadása volt, idén – egyáltalán nem meglepő módon – senki sem képviselte a Clinton-adminisztrációt. S persze nem kapott meghívót *Gates* három legfőbb ágazati ellenlábas, a Netscape, az Oracle és a Sun sem.

Hozzátehetjük: épp a konferencia előtti napokban kapott szárnyra a hír, hogy az amerikai kereskedelmi felügyelet (Federal Trade Commission) a maga részéről a Microsoft alighanem legszorosabb szövetségését, az Intelt készült mono-

polvádakkal bíróság elé idézni.

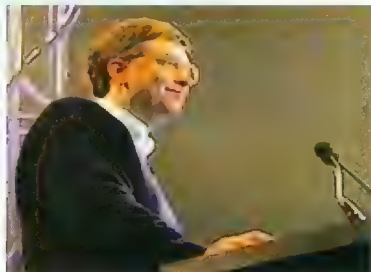
Így aztán hiába szeretete volna Gates a csúcstalálkozó sajtótájékoztatóját – csakúgy, mint magát a tanácskozást – a kizárólag a jövő technológiájának szentelni. A riporterek makacsul újra meg újra visszatértek a (nem-csak) számukra legizgalmasabb témához. Mi a Microsoft stratégiája a perben? Avagy tággabban: hogyan ítélik meg a tribünön ülők – köztük Eckhardt Pfeiffer Compaq-főnök – a kormány támadásainak kereszttűzében a Wintel-birodalom kilátásait?

Egy kérdező: „Van egy szekció, ahol az informatikai ágazat trendjeiről fognak beszélni. Úgy tűnik, manapság az egyik ilyen trendet a monopóliumellenes perek jelentik. Kíváncsi lennék, mi az álláspontjuk azzal [a hírrel] kapcsolatban, hogy küszöbön áll az Intel elleni eljárás?”

Gates: „Biztosra veszem, hogy az [Őn által említett szekcióülésen] perek nem fognak szóba kerülni. [...] Meg vagyok győződve róla, hogy a számítástechnikánál fogom maradni, s arra a hihetetlen fejlődésre összpontosítjuk figyelmünket, amely ezen a területen megy végbe.”

Másik kérdező: „Mi az álláspontjuk egy esetleges Intel elleni per illetően?”

Raikes: „Ígazából a témánk itt az ügyvezetői csúcstalálkozó.”



Újabb kérdező: „Remélem, nem okozok csalódást. Tudom, hogy a monopóliumellenes ügy nem volt napirenden, de úgy gondolom, hogy a jövő, amiről az itt egybegyűlt vállalatvezetőkkel eszmét cserélnek [...] az innovációra épül. Önök nem rejtették véka alá, hogy azért szegülnek szembe a Microsoft elleni lépésekkel, mert azok cégük innovációs képességét veszélyeztetik. Ha tehát nem is beszélnek konkrétan a Microsoft helyzetéről, nem lenne helyénvaló, ha legalább azt körüljárják: hogyan befolyásolhatják a monopóliumellenes perek a tanácskozáson ismertetett, illetve megvitattott egyes tervekét és trendeket?”

Gates: „Nem.”

Meg kell adni, akármilyen kényelmetlen-

nül érezte magát a tapintatlan kérdezőt a végén már lakonikus nemmel elutasító Gates, ez nem akadályozta meg abban, hogy a sajtótájékoztató teljes anyagát kifüggeszesse saját személyes web-lapjára.

Ahogy diszkréció ide, hadiállapot oda, egy kibergrásslal arébb megtalálhatjuk annak az előadásnak az átiratát is, amellyel a szoftvermilliárdos a kongresszust megnyitotta. (Sajnos egy másik, ugyancsak érdekesnek ígérkező szövegnek nem sikerült a nyomára bukkannunk. Például hogy miképp festette le a digitális jövőnket *Nicholas Negroponte*, a hírneves massachusettsi műszaki egyetem, az MIT médialaboratóriumának alapító igazgatója; azt bizony sem a Microsoft, sem az MIT hálókikötőiben nem kötik a szűrőfők orrára.)

Digitális idegrendszer

Gates két fő téma köré csoportosította mondanivalóját, két olyan kifejezés köré, amelyet korábban maga kovácsolt. A vállalatok *digitális idegrendszerének* fogalmát épp a tavalyi, első csúcstalálkozón vezette be a Microsoft-főnök, amikor arról beszélt: hogyan is lehet az, hogy egyes cégeknek jobb az információáramlás, több az információ és könnyebben érhető el, mint másoknak. Nem szorul különösebb magyarázatra az sem, mit ért Gates *web-életformán*: hogyan dolgozik, tanul, vásárol, kapcsolódik ki és keres kikapcsolódást, egyszerűen hogyan él az, akinek a Világháló már behálózta mindennapjait.

„Alapvetően úgy látom, hogy még azoknak a cégeknek a digitális idegrendszere is messze elmarad a lehetőségektől, amelyek a legtöbb energiát fektették be rendszerük kiépítésébe – nyitott terezt üzletlembertársai előtt Gates. – Az az érdekes, hogy ennek az eltérésnek nem a pénzhiány az oka. Valójában az alapelemek – a PC-k, a hálózatok, az alapalkalmazások – már szinte mindenütt rendelkezésre állnak. Az lehetőségektől való elmaradás igazi magyarázata sokkal inkább az, hogy nem is gondolunk arra, mennyi információt gyűjthetünk össze.”

Az ember idegrendszere mindig pontosan azt az információt adja meg, amire szükségünk van. Figyelmeztet arra, ami fontos, s kiszűrte azt, ami nem. Nos, a vállalatok digitális idegrendszerének ugyanígy kellene működnie. Az értekes (és csak az értekes) információit el kell juttatnia azokhoz (és csak azokhoz), akiknek szükségük van rá.

A jó hír nem információ

Alapszabály, hogy a rossz híreknek elsőbbséget kell élvezniük.

„Mikor eleinte egyre-másra kaptam az e-leveleket arról, mely cégek rendelkeztek tőlünk valamit [...], az első gondolatom mindig az volt: ez vajon azt jelenti, hogy az összes többi cég a konkurenciánál vásárol? Így aztán bevezettem azt a rendszert, hogy jó hír csak ugyanannyi rossz hírrel párosítva szabad nekem küldeni... A rossz hírre mindig könnyebben lész valamit az ember, mint a jó hírre. Ha valaki azt írja: X. Y. cég szerződést kötött velünk, aligha módosítom a délutáni programomat. Ha viszont arról értesítenek, hogy egy megrendelőnk átpróált egy konkurenciánkhoz, [...] az egészen más.”

Gates második alapszabálya: az Internet mindent megváltoztat. Ez ugyan triviálisnak hangzik, de mégis, a Microsoft-főnök fontosnak tartotta vállalatvezető kollégáinak figyelmét felhívni: a web terjedésével ma már sokszor az ügyfelek, a fogyasztók igénylik, hogy a cégek papírdokumentumaikat elektronikus megoldásokkal váltsák fel.

Mind többen szeretnék nem borítékban, hanem képernyőn megkapni közüzemi számláikat. De Gates magát a Microsoftot is példaként említette. „Ha valaki számlát akar küldeni nekünk, csak online teheti meg, [...] mert a cégem belül papírmentes rendszere történik át.”

Ha pedig egy vállalat a külvilággal már elektronikus úton áll kapcsolatban, logikus, hogy saját alkalmazottai számára is vonalon bocsássa rendelkezésre mindazt az információt, amire szükségük van.

Az ügyfél álljon a középpontban – hangzott Gates következő alapelve. Meglehet, ez is ismerősen cseng. „De – tette fel a kérdést az előadó – vajon hány cég tudja könnyen előkeresni az összes információt, ami csak egy adott ügyfelére vonatkozik? Nem csak a számlákat, hanem azt is, ki hozza a döntéseket a megrendelő vállalatnál, hogyan, hányféleképpen használják a megvásárolt termékeket, milyen műltra tekint vissza a két cég kapcsolata?”

Nem kell félni attól – fejtegette Gates –, hogy a vállalatnál minden dolgozó egyre több információt kap. Ha ehhez megfelelő szabályozás társul, az alkalmazottak felelősségteljesebben, hatékonyabban dolgoznak. Ami pedig az ügyvezetővel napi munkakapcsolatban álló menedzsereket illeti: kapják meg ők is ugyanazokat az adatokat, ugyanabban a formában, mint a főnök! Sok ide-oda üzenetést takaríthatunk meg ezzel.”

(folytatás a 12. oldalon)

1998 JULIUS – AUGUSZTUS

Jogos volt a bírálat

Csak akkor mondhatjuk, hogy cégünk digitális idegrendszere jól működik, ha válsághelyzetben minden segítséget megad ahhoz, hogy – mondjuk – 24 órán belül meg tudjuk tenni a szükséges válaszlépéseket.

„1995 novemberében – hozott fel ismét házi példát Gates –, nem sokkal azután, hogy piacra dobtunk egy nagyszerű terméket, a Windows 95-öt, mind több olyan visszajelzést kaptunk, hogy stratégiánkba nem vettük be kell elegendő az Internetet. Jogos volt a bírálat.”

Segített a hiba felismerésében, a megoldás kimunkálásában, hogy a cégnél az elektronikus levelezés volt az elsődleges kapcsolattartási forma, s hogy azokra az üzenetekre is odafigyeltek, amelyek nem éppen finom szavakkal eszteltek a helyzetet vagy a tenivalókat.

„A történetnek végül jó vége lett. Ez a happy end azonban, mondhatnák, elég vicces, hiszen [végül oda jutottunk, hogy] most meg az amerikai kormány úgy véli, termékeink túlságosan is támogatják az Internetet” – utalt egy pillanatra a tabutémára a Microsoft-főnök.

Ma már nem okoz gondot a jó vállalati digitális idegrendszerhez szükséges hardver beszerzése. Az egyetlen dolgot, ami még mindig drága, az a videóátvitel. Am minden egyéb adatfésülés – legyen az szöveg, numerikus információ vagy állókép – a meglévő technológiával is könnyen, olcsón eljuttatható a cég valamennyi munkatársához, a központonban dolgozókhöz éppúgy, mint a kirendelt-segíbeliekhez vagy éppenséggel az úton lévőkhöz.

Morre halad a világ?

A teljesítményszakadékok után eltűnően van a PC-k és a nagygépek közötti megbízhatósági rés is, kezdenek megjelenni a PC-k ott is, ahol eddig kizárólag a nagy rendszereké volt a terep: a vállalati adatbázisnak otthont adó számítógépek között.

Terjednek a zsebszámítógépek is.

mitőgépek, amelyek még elérhetőbbé tesznek bennünket. A jobb minőségű képet adó, illetve a lapos képernyőknek köszönhetően egyre több információt olvasunk szívesebben elektronikus formában, mint papíron. Tavaly tízszer annyi enciklopédiát adott el CD-n, mint könyv formában. A formanyomtatványoknak pedig egyszerűen nincs többé létjogosultsága.

Megjelennek a kisméretű, kényelmesen kezelhető elektronikus könyvek, amelyeket éppoly szívesen visszük majd magunkkal az ágyba, mint ma papír alapú társaikat. Még pesszimista becslés esetén sem kell több – állította Gates – tíz-tizenöt évnél, s szinte mindenki mindent képernyőn olvas majd.

És a szoftverfronton? A készen vásárolt alkalmazáscsomagok rohamosan szorítják ki az egyedi tervezésű programokat. Ma már a csomagok elég rugalmasak ahhoz, hogy egyszerű ráfordítással ki-ki testre szabhassa őket. „A 2000. év problémájánál mi sem mutatja jobban, micsoda galibát okozhat, ha az embernek egyedi programkódja van: amikor az adatszabályok változnak, vagy mondjuk valami 2000-féle dolog következik be, azt mind végig kell bogarászni.”

Ahhoz, hogy igazán széles körben elterjedjen a web-életforma, a mainál jóval áttekinthetőbb, barátságosabb szoftverre, felhasználói felületre van szükség. Sokkal egyszerűbb például, ha ugyanazt a keresőfelületet látjuk, amikor valamennyi állományt keresünk a gépünkön, mint amikor e-leveleink között válogatunk, vagy amikor a Vilghálón kutakodunk. Ma mindháromra más és más programok szolgálnak. Általános lesz az IBM PC-ken (világnyelveken) már alkalmazott beszédfelismerés.

Hálózatszem-toplista

Melyek ma a kibertér legnépszerűbb központjai? Egytől egyig Vilgháló-kapuk (portal site-ok), amelyekről ki-ki izlése, kedve szerint

a legkülönbözőbb irányokba indulhat el.

Semmi meglepő nincs abban, hogy a leglátogatottabb az America Online, vagyis a világ legnagyobb online szolgáltatójának kikötője. Utána következnek a Yahoo, amely több versenytársához hasonlóan egyszerű keresőgépől nőtt valódi kapuvá, s a keresés mellett sokféle egyéb szolgáltatást kínál. A GeoCities vonzereje, hogy helyet ad polgárai személyes honlapjának.

Ha a Vilgháló-kapuktól eltekintünk, s így állítjuk össze a tíz leggyakrabban felkeresett web-hely listáját, érdekes képet kapunk.

A Blue Mountainról interaktív képeslapokat küldhet az ember, a ZDNeten számítástechnikai információt olvashatunk. Az Amazon.com a legnagyobb online könyvkereskedő, a Disney a gyerekek találkázóhelye. Az MSNBC – a Microsoft és az NBC tévé-

társaság közös vállalkozása – híreiről, az ESPN sporttudósításairól nevezetes. A szórakoztatóipar két legkedveltebb kiberkialítóhelye a Sony és a Warner. „És amikor azt mondom, hogy ez a tíz legnagyobb kikötő, akkor [ezt úgy kell érteni, hogy] ezekre a lapokra, még a lista legutolsó helyezettjeire is, havonta nem kevesebb mint 300–400 ezer felhasználó kukkant be” – idézte a látogatottsági statisztikákat Gates.

„Csak a legutóbbi hat hónapban 24 százalékkal nőtt a web-boltok [azaz a Vilghálón árusító helyek] száma. Az Amazon forgalma 81 százalékkal ugrott meg. Most kezdett el forgalmazni a weben [egy másik nagy könyvkereskedő cég] a Barnes and Noble, és nagyon jól megy nekik.”

Egyelőre nagyon kevés azonban az olyan termék kategória, amelynek értékesítésében a Vilgháló számottevő szerephez jutott volna. Az autó-adás-vétel területén az Internet közvetítésével létrejött szerződések aránya 2–2,5 százalék körül van. Az utazási szolgáltatások piacán az online értékesítés, bár a jövőben bizonyára nagyban megemelkedik, egyelőre még csak a következő hónapokban éri el a teljes forgalom 1 százalékát. A hálókikötők hirdetési árbevétel elmarad a várakozásoktól.

Ha azonban egyszerűbbé, barátságosabbá, kényelmesebbé kezelhetővé válnak a PC-k, illetve rájuk a szoftver – mondja Gates –, akkor mindez megváltozik. S már nem kell sokat várni...

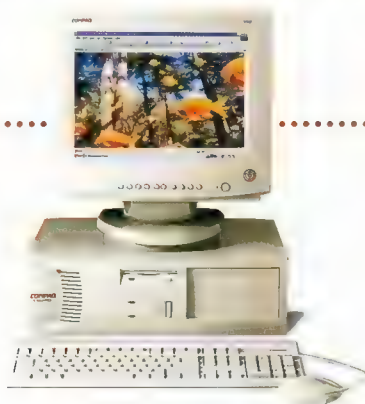
Mikolás Zoltán
mlmackay@impsat1.com.ar

Aki a 2. Microsoft ügyvezetői csúcstalálkozón elhangzott Gates nyitóelőadást eredetiben, teljes terjedelmében szeretné elolvasni, az látogasson el a www.microsoft.com/BillGates/billgates/1/speeches/5-28e00summit.htm címre. Aki pedig a sajtótájékoztatót elhangzóitakra is kíváncsi, az lépjen tovább a www.microsoft.com/BillGates/billgates/1/speeches/5-28e00summitpc.web-helyre.

Vásárolhat névtelent is...



... de miért tenné...?



...ha ugyanennyiért a **NEVET** is megkaphatja!

A név azonosít bennünket, egyedülivé tesz a sokaságban. Milyen különös, hogy a XII. századból például Anonymus mégis éppen név nélkül válhatott halhatatlanná. Ma már ilyesmi nem fordulhat elő. A világ első személyi számítógép gyártójaként cégünk

kívívta a felhasználók körében azt az elismerést, hogy a Compaq név egyedülálló minőséget jelentsen. És ami szinte hihetetlen - Ön most a Compaq csúcsmínőséget egy névtelen számítógép árérték veheti meg.

Az Intel Inside embléma, és a Pentium az Intel Corporation bejegyzett védjegye, az MMX az Intel Corporation védjegye



Compaq Deskpro 1000 • Pentium® processzor 200MHz MMX™ technológiával
1 ó GB HDD • 256KB 2nd level cache • 16MB RAM • S3 Trio 64V2/DX PCI
VGA adapter • 1MB Video RAM • 7 Slot (1 Combo, 3 PCI, 3 ISA) • WTN95

COMPAQ
1126 Budapest, Királyhídi út 8-9
Fax: +36 (1) 457-3699
www.compaq.hu
E-mail: info.hu@compaq.com

Accelerátor Kft.

1065 Bp., VI. Lázár 10., az Opera mögött
Tel.: 302-0585, Árista: 2-333-666/1298#
Nyitva: H-Cs: 9-17.30, P: 9-15.30
Árának ÁFA nélkülük, 1 év garanciával
(Dawoo és MAG monitoroknál 3 év)

KOMPLETT KONFIGURÁCIÓK

DAEWOO monitor, billentyű, egér
mini torony, 1.44Fd, S3-64 1MB PCI VGA
Cyrus 200 MX/16M/2,1G 89100
Intel 200MMX/16M/2,1G 97300
Intel 233MMX/16M/2,1G 100400
Intel P II 233/32M/2,1G 135000
Intel P II 266/32M/2,1G 144100
Intel P II 300/32M/2,1G 156300
98.06.19. Az árvaltoztatás jogát fenntartjuk

Mini torony / Nagy ATX 4080 / 11080
Aplap: Tom TX/Gigabyte S2 10500/14500
Gigabyte TZ / TX2/DCX3 16200 / 15800/17000
Gigabyte LX-BLX/DLX 23100 / 45700
EDO ram 8/16/32 1800 / 2600 / 5000
SDram 16/32/64/128 2900/3300/13100/27300
SDram 100MHz 32/64/128 8700/16300/32600
CD 24X Pana/Sony 10800/12600
HDD512, 1/2, 1SE 21900/24500
HDD 512, 2/3, 2 ST/8, 4 24400 / 25500 60000
FDD 1.44 3000
Dawoo 14" digit. / 15" 26700 / 38500
MAG 14" / 15" 33300 / 45600
Viewpoint/Adias 14" / 15" 23600 / 32200
VGA S3 64V2 / Virge AGP 4MB 3300 / 7000
135000 3DFX Voodoo/Diamond M 4MB 24000/24100
144100 SB Pro comp/SB 16/65864 2400/6500/12600
Modem 33.6 bps / kábel 8200 / 11200
Modem 55.6 bps / kábel 13200 / 15200
CPU: P-II/233/266/300 35000/44300/56700

VISZONTELADÓKNAK KEDVEZMÉNYES ÁRAK !

INTERNET

INTERNET ELÉRÉS KEDVEZŐ ÁRON

Magánszemélyeknek teljes

Internet elérés CSAK havi nettó

2000 Ft !!

Cégeknek komplex szolgáltatási díjsomagok.

Szolgáltatásunk igénybe vehető Szolnok (56), Karcag (59), Jászberény (57), Cegléd (53) és Kiskőrös (78) körzetekből.

INTERNET Kft.
5000, Szolnok Szapáry út 9.
Tel/Fax: (56) 423-111
E-mail: internet@externet.hu

EXTERNET Kft. www.externet.hu

Indóház: Jászberény 57 401-435, Karcag 59 356-900, Cegléd 53 517-557, Kiskőrös 20821-722

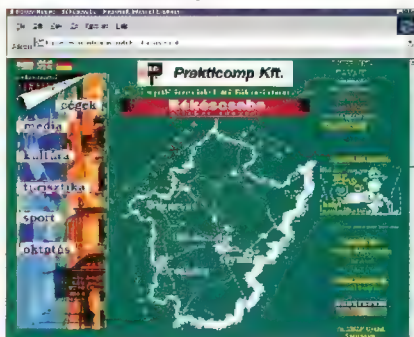
SZOLGÁLTATÓI PARTNEREKKET KERESÜNK
KELET-MAGYARORSZAG PRIMÉRKÖRZETEIBŐL

INTERNET

INTERNET

Békés megyében

4 városban helyi telefonhívással!



Ügyfélszolgáltatók:

| | | | |
|------------|------------------|-----------------|------------|
| Békéscsaba | Kinizsi u. 4-6. | Tel: 66/454-831 | Practicomp |
| Gyula | Városház u. 23. | Tel: 66/463-181 | Practicomp |
| Oroszáza | Vörösmarty u. 2. | Tel: 68/312-935 | Selex |
| Szarvas | Szabadság u. 3. | Tel: 66/311-422 | PC Shop |

PRAKTICOMP - INTERNET

Békés megyében az első

MAPNET ORSZÁGOS HÁLÓZAT:

CAD+inform Kft. 4026 Debrecen, Bem tér 18/C.
Tel.: 36-52 452-685, fax: 36-52 452-685
e-mail: cad.inform@mapnet.hu

Foton-2000 Kft. 1073 Budapest, Akácfa u. 63.
Tel.: (06-1) 352-0332, fax: (06-1) 352-2910
e-mail: foton@mapnet.hu
Internet: <http://www.foton-2000.hu>

Geoform Mémok Stúdió Kft.
3531 Miskolc, Kiss Ernő u. 23. Tel.: 06-46 401-230,
06-46 401-240, fax: 06-46 401-880
e-mail: geoform@mapnet.hu
Internet: <http://www.geoform.hu>

Geonet Bt. 6630 Mindszent, Téglás u. 15.
Tel.: 06-62 226-932, 06-60 487-700, 06-60 475-186
e-mail: geonet@mapnet.hu

GEOTRADA HUNGARY Kft. 1149 Budapest
Nagy Lajos király u. 191. Tel.: 251-8327,
221-9237, 252-6745, fax: 252 6745
e-mail: geotrade@mapnet.hu

KREATÍV BAU Kft. 8315 Gyöngyösi, Park u. 6.
Tel.: 06-83 316-3218, fax: 06-83 316-328
e-mail: kreativbau@mapnet.hu

PANNON GEODÉZIAI Kft.
8200 Veszprém, Kádár ut 31/A
Tel.: 36-88 403-290, fax: 36-88 403-290
e-mail: pannongeod@mapnet.hu

SZUMMATEL Kft. 4484 Ibrány, Lenin u. 59.
Tel.: 06-42 200-433, Tel/fax: 06-42 423-805
e-mail: szummate@mapnet.hu

Teodolit Kft.
9400 Sopron, Várkerület 112. Tel/fax: 06-99 340-477
e-mail: teodolit@mapnet.hu

Keresse az Ön MAPNET Partnerét!

Kendikül 40% kedvezmény Július 31-ig

Miénk itt a tér

**Információ elérés
környezeti sajátosságok
és szempontok szerint
az Internet-en keresztül**

Országos ügyfél hálózat

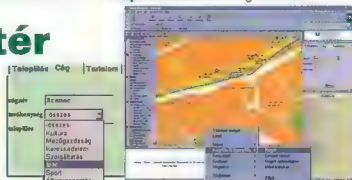
**Közvetlen kapcsolat
szolgáltatásaihoz**

**Közvetlen kapcsolat
Internet címéhez**

**Önkormányzatokhoz
tartozó nonprofit
szervezeteknek ingyenes
megjelölés**

**Látogasson el hozzánk:
<http://www.mapnet.hu>**

Az Ön által jelenleg is használt Internet-technológia rohamos fejlődést mutat és várhatóan az egyik leggyorsabban fejlődő szegmense lesz a telekommunikáció ezen területén. A fejlődés egyik következő lépésének eredményeképpen szeretnénk bemutatni a MapNet Internet szolgáltatást



A MapNet szerver alapszolgáltatásai a korábbi bongoszkó alfabetikus keresési eljárását helyezi térképi alapokra. Lehetőség van egy-egy település megfelelő léptékű térképén, különböző tematika szerint adatokat elhelyezni, pl. felületek, feliratok, szimbólumok, amelyek a tematikaelérés alapján egyértelműen hozzájárulnak az objektumok sajátosságok megismeréséhez. Mit jelent ez?

A felhasználó az Internet-en keresztül a megszokott térképi környezetben keresheti a kívánt információt. A MapNet segítségével könnyűszerrel megtalálhatja az Ön Web oldalát, hivatkozását, szolgáltatásait, termékeit.



MapNet
www.mapnet.hu

Tábornytás

Az oldalon található cikkben *Osváth Éva* tanárő is megemlíti a tavalyi szárligeti tábor, a Sulinet program origóját. Az idén gyakorlatilag lapunk megjelenésének időpontjában kezdődik az újabb tábor, ahol a fő cél, hogy a táborlakók kialakítsák, megálmodják a Sulinet programot összefoglaló Internet-oldal szerkezetét, tartalmát, jellegét, felépítését.

Aki be akar tekinteni a tábor életébe, az már most meglehet a www.sulinet.hu oldalon keresztül. Ami biztos fenn van, az néhány életkép a tavalyi táborról, de valószínű, hogy az oldal folyamatosan gazdagodik az ideai élményekkel is.

A Sulinet szimbóluma, a két „szárnyaló” (egyebek közt a busz oldalán) tulajdonképpen még általános iskolás, s ha internetezik is, nem a középiskoláknak meghirdetett Sulinet program jóvoltából. Am egyik édesanyja, *Osváth Éva* nyakig benne van a Sulinetben, hiszen az ő iskolájából indult tavaly szeptemberben ez a sikeres – a Sulinet szempontjából fantasztikusan sikeres – tanév... Itt, az Internet Kalauzban épp ezért egy vele folytatott beszélgetéssel járjuk az első sulinetes tanévet:

– Eredetileg matematika szakos tanár vagyok. Egy szép napon azonban kijelentette a főnököm, hogy vagy elvágom a számítástechnikát, vagy...

– Megértetted?

– Tökéletesen – nevet *Osváth Éva* –, de nem bántam. Gyökeresen más lett az életem, a számítástechnika, az Internet teljesen felforgatta. Addig csak matekot tanítottam, nagyon szerettem csinálni, de ma már örülök, hogy alakult. Egy icin-piciri tanteremben kezdünk, sűrűsármények között. Fele akkora volt, mint a Sulinet-busz, mégis egyszerre húsz-huszonögy gyerek tolongott benne. Először csak három számítógépnk volt, aztán öt-hat, és egyre több – szinte napról napra fejlődünk. Ferjem, aki egyébként öt éve a megyei pedagógiai intézetnél a továbbképzésért felelős és informatikai szaktanácsadó, szölt, hogy van egy pályázat Miért szeretem az Internetet? címmel. Aki ilyet kérdez, az csak jó ember lehet, gondoltuk, és belevágtunk. Akkor még nem sejtettük, hogy mit kaphatunk érte. Végül is meghívtak minket a Karinthy Frigyes Gimnázium nyílt napjára, és bekerültünk a Sulinet csapatába.

Aztán nyáron Szárliget következett, ahol a hét égni diáknak és a tanárőnek az internetes tábor jelentett újabb, összekovácsoló élményt, de nem igazan ülhettek a babaárkban.

– Július 26-án ért véget a tábor, és onnantól kezdve egyfolytában azon voltunk, hogy olyan körülményeket teremtsünk, ami méltó az országos Sulinet-tanévnyitóhoz. Ez az iskola életét is álosapon megfoglalta. Szülők, tanárok fogtak össze, hogy megteremtsek a megfelelő milőt. Szavakban nem lehet kifejezni, amit ez jelentett, a szülők nélkül erre nem lettünk volna képesek. A miénk egy öreg iskola, amire az utóbbi évek-



Az Internet Kalauz melléklete a középiskolai Internet-programhoz

ÉVZÁRÓ

ben nem sok pénz fordítottak, s most gyönyörűen felöltözt. És azóta is gyönyörű, a gyerekeket annyira megfogta ez az egész, hogy borzasztóan vigyáznak az iskolára. Berendezésében a sulinetes tanévnyitó szellemét követtem. Van egy régi és egy új rész – így teljes az egész. Már a régi rész is szépen fejlődött közben, ott tanítjuk a DOS- és Norton-alapismereteket, az új részben pedig a multimédiás gépek vannak. Nekem egy TanNet-gépem van – a tanévnyitó után több ilyen is nálunk maradt. Vezérlőpultja a munkasztalon van, és egy kiépített hálózat működik a teremben. Képes vagyok arra, hogy egy gombnyomással megnézzem, ki mit csinál, de például meg tudom mutatni az összes gyereknek a legjobb munkát.

– Vajon miért rátkozt esett a választás a Sulinet-tanévnyitó kapcsán?

– Pontosan nem tudom, nem ismerem a részletes történetét. A miénk egy egyszerű kis iskola valahol a „periferián”, és bár Egerben, a belvárosban vagyunk, nem számítunk elit iskolának. Talán látták, hogy itt egy nagyon lelkes kis csapat jött össze olyanokból, akik állandóan nyitot-

arra vagyok kíváncsi, a gyerekek mire képesek, és azt tapasztalom, mindenre fogékonyak, mindenre... A számítástechnika-terembe minden szünetben bejöttek, de ezt egy idő után nem igazán bírtam. Most az az egyezség él, hogy a szakörökön kívül a nagyszünetben jöhetnek, illetve délután, amikor én amúgy is ott vagyok.

– És este meg éjszaka, s nyilván a nyári szünetben is...

– Hát igen – nevet *Osváth Éva*. – Közel lakunk az iskolához, és ha a gyerekek látják, hogy ég a villany, akkor tudják, be lehet jönni. Előfordult, hogy jóval tíz után vagy éppen éjfél körül mentünk haza. Az én életemet tényleg felforgatta a számítástechnika, az Internet. Teljesen más lett az időbeosztásom. Első helyre az került, hogy lépést tudjak tartani a szoftverfejlesztéssel, miközben nagy gondot jelentett, hogy a Hálózattal nem igazán voltam tisztában. Nagyon élvezem, amikor okítanak a gyerekek – mondja újabb mosollyal az arcán, és arról kezd beszélni, hogy *Gál Tamás*nak hívják az egyik legtehetségesebb tanítványát, aki most már első gimnazista, és aki írt egy könyvet a régi iskolájának az Internet-technikák használatáról a Netscape kezelésétől a homepage készítéséig.

Aprópó web-lap. A II. Rákóczi Ferenc iskolának is van web-lapja az Agria Computernél (www.agria.hu), és az Internet-szakőrök tagjai maguk is próbálkoznak ezzel a műfajjal. Összöl az a terv, hogy minden diák igyekezzen elkészíteni saját honlapját – az érdeklődést azazl is próbálják felkelteni e tevékenység iránt, hogy a legjobbak jutalomképpen rákerülhetnek az iskola web-site-jára.

– Szok az aggodalmak, amik az Internettel kapcsolatban terjednek?

– Ilyesmiktől nem félek, az Internet világa lenyűgöző, és egyáltalán nem kell félni tőle. Amikor *Geszti Péter* egy Sulinet-rendezvényen felvetette, hogy kit mi aggaszt leginkább, nekem az volt a kérdésem, megmarad-e az a segítő támogatás, az a háttér, amivel az oktatást folyamatosan tudjuk végezni. Ez az egyetlen, ami aggaszt. Mert a Sulinet-programra cégek pályáztak, munkát kettettek bele, pénz is van benne állami oldalról – jó lenne a biztonságos folyamosság.



tak a feladatokra – ezért eshetett ránk a választás. A számítástechnikában, de különösen az Interneten nincs korlátár. Az a lényeg, hogy szereti-e valaki vagy sem. Mi harmadik általánosról tanítunk számítástechnikát a gyerekeknek, egy héten minden osztállyal legalább egyszer találkozom. Több szakkörünk is működik, amely számítástechnikával, Internettel, szövegszerkesztéssel, illetve a Pascal programozási nyelvvel foglalkozik. Ezekbe nagyon sokan járnak, ne kérdez meg, hányan, magam sem tudom. Az is fantasztikus, hogy a szakkörökön a nyolcadikos mellett ott ül a negyedikes is. Tulajdonképpen én

Cs. I.

Már rég megteltek a fekete és zöld táblákon az ...áció, ...káció, ...akáció, vakáció betűsorok, úgy, hogy nem illik tanulásra buzdítanunk a világ legkülönbözőbb vízpartjaira szertefröccsent tanulóifjúságot, ugyanakkor itt, a Sulinet hasábjain – még ha a nyárra való tekintettel az iskol@ rovat terjedelmét igyekeztünk is összehúzni – csak valami olyasmivel illik foglalkoznunk, aminek köze van a Sulinethez...

A szóba jöhető témák közül egy olyat választottunk, ami tanóra ugyan, de szabadidős tevékenység is. (Más kérdés, hogy ha valaki

Kávéház és irodalom

a második oktatási segédanyag a Kávéházak és az irodalom címet viseli, s úgy ítéltük, egyáltalán nem számít stréberségnek, ha valaki ezzel a témával egy nyári estén kezd el ismerkedni...

Az Elender fejlesztőinek célja elsősorban az, hogy olyan háttér-információkkal egészítsék ki a hagyományos irodalomórákat, amelyek megszerzése tanárnak és diáknak egyaránt nehézséget okoz. Ma már nehéz egy letűnt kultúra nyomait megtalálni még a Budapesti tanítók és tanulók számára is, hiszen a hajdan virágzó kávéházi irodalmi és társasági élet a múlté. A nagyvárosi világ és a századelő szellemi életének pezsgése szintén nehezen rekonstruálható szóban, szemléltető eszközök nélkül.

Különösen a vidéken élők számára nyújthat segítséget a főváros gazdag kávéházi életének bemutatása.

Az anyag kávé- és kávéház-történeti ismertetővel kezdődik, innen indulhatunk el arra a képzeletbeli utazásra, amely bemutatja a Monarchia irodalmi kávéházait. Természe-

sen Bécs és Budapest, a két kulturális centrum számos kávéháza és kávéházi élete adja az áttekintés gerincét, de Nagyvárad század eleji életének képei is meglepően sokat elárulnak. Olvasgatunk kávérecepteket és híres kávéházi vendégekről szóló anekdotákat, visszaemlékezéseket is. Az irodalomórákon a Nyugat nemzedékének tagjairól szóló ismertetőket jól hasznosíthatók. Ezért a több mint kétszáz budapesti kávéház közül a Central, a New York, a Hadik, az Abbázia és a Japán kávéház törzsközönségéről, irodalmi és művésztszáságairól esik részletesen szó. Az egyes kávéházakhoz tartozó kép- és forrásanyag mellett az Internet kínálja lehetőségeit (linkek, filmbejátások) látványossá és a diákok számára élvezetessé teszi a barangolást ebben a témában. Sokféle bejárási útvonal képzelhető el, a választást elsősorban az erre szánt idő, valamint a tanárok és a diákok kreativitása határozza meg. A témában böngészőket interaktív játékok is szórakoztatják. A kávéházi bibliográfia és a szépirodalmi szövegek jegyzéke további ismeretek megszerzésére ad lehetőséget. A logikus szerkesztés és a látványosság az érhetséget és az élvezetességet szolgálja.



kedvet kapna ahhoz, hogy valóban ezzel foglalkozzon, akkor legfeljebb az Elendernél érdeklődhetne, az anyag forgalomba vagy Netre kerüléséről egyelőre nem tudunk.)

Az MKM tartalomfejlesztő tenderén a legtöbb témakör kidolgozására az Elender kapott megbízást, a tíz feladat közül kettő irodalmi, bár

IBM VisualAge for Java

- Ingyenes „Entry” alapverzió: www.software.ibm.com/ad/java (25MB)
- Ingyenes oktatás: www.software.ibm.com/java/education



- Írd meg egyszer és futtasd bárhol!
- Használd újra kész programjaidat (Akarsz több szabadidőt?)
- Használd azt amit a profik, de azért ne költés túl sokat! - „Professional” verzió
- Nagy étvágyúaknak: „Enterprise” verzió
- Partnereink:
Telelogic 204-30-30
OpenBlue 363-58-75
KIMSZOFT 319-89-73
Offi-service 52/310-883



Lakóhelyismeret

2... 1...



Veszprém, Zala...

Meglehetősen népszerű megye-sorozatunk végéhez közeledik. Ha valakinek van tippje, hogy milyen témakörön menjünk utána végig, ne hezitáljon, írja meg! (Internet.kalauz@prim.hu)

Végre valahára egy olyan megyét is találunk, amelyik több WWW-szerverrel és

honlappal rendelkezik, mint amennyit be tudnánk mutatni. Ez nyilvánvalóan az élénk gazdasági élet miatt van így, mielőtt azonban ezzel kezdenénk foglalkozni, vessünk egy pillantást földrajzi adataira és történelmére is.

A megye Magyarország legszebb, legvonzóbb területei közé tartozik, elsősorban kiváló idegenforgalmi adottságai és páratlan történelmi emlékei miatt. A Dunántúli-közpón részén helyezkedik el, több mint ezer számon tartott műemmelkel és 61 jelentős védett természeti értékkel bír. Nagyobb része a vadregényes Bakonyban található, de délen beelögl a Balaton-felvidék és a Keszthelyi-hegység területébe, ez utóbbival együtt a Tapolcai medencébe is.

Éghajlata kiegyenlített, de a felszín tagoltsága miatt mezőgazdasági helyzete nem a legkedvezőbb. Ezzel szemben a már említett Balaton-felvidék kiváló szőlő- és borkészítő terület hírében áll. Ásványi kincseiben gazdag, elsősorban bauxit-kitermeléséről híres, de emellett bányászhat még mangánércet, barnaszén, mészkövet és dolomit is.

A megye 49 múzeumát évente több mint félmillió ember látogatja. Nagy a Balaton vonzereje is. Bár az úthálózati országos viszonylatban is sürűnek számít, autópályája nincs – ezt különösen a nyugati határ felé irányuló forgalom silyki meg.

Megyeszékhelye a magyar történelem legregébbi központja, Géza első magyar püspöksége, majd Gizellának, I. István feleségének birtoka és otthona. (Az ő emlékére rendezik meg évente a Gizella-napok elnevezésű tudományos-művészeti fesztivált.) Később az Árpád-házi királyok feleségei is sokat tartózkodtak itt, ezért a „királynék városaként” is ismerik. Később a települést többször is újra kellett építeni, ugyanis komoly pusztításokat vitt véghez a tatár, a török, 1704-ben Heister császár, majd a II. világháború.

Ma az oktatás, a kultúra központja is. Itt található a Veszprémi Egyetem, az Államigazgatási Főiskolai Intézet, az Érseki Hittudományi Főiskola. Tíz középfokú iskolája közül a Lovassy László Gimnázium és a Jendrassik



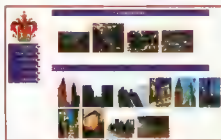
György Szakközépiskola és Gimnázium található meg a weben. Az egyetem lapjain egyé-

ként egy nagyon szépen megírt Veszprém megyei útikalauzt, ismertetőt is találunk, mely a Veszprém Guide című könyv alapján készült. Ezeket az oldalakat elsősorban azoknak ajánljuk, akik részletesebben kíváncsiak Veszprémre.

Budapest felől érkezve az első város Várpalota. Jelképe a kéttornyos Újlaki-vár, mely a főtéren található. Tőle nem messze, a Jókai utcában tekinthetjük meg az 1788-ban épült református templomot. Ugyanezen az utcán található egy felújított, barokk tornácos házacska, amelyből a város néprajzi emlékeit bemutató tájházat létesítette. A főtéren álló katolikus templom mellett sétálhatunk fel a kastélydombra, melyen az Ybl Miklós tervei alapján 1863-ban újjáépített klasszicista-romantikus stílusú kastély áll.

Jellegzetes elemei a megyének a Séd-völgyben található falvak (nem véletlen a sednet elnevezés a megye WWW-címében), melyek közül Soly, Királyszentistván, Litér, Vilonya, Papkeszi és Berhida hozott létre hattagú szövetséget. Közülük találomra választottuk ki Királyszentistvánt, amit régi okmányok Zenth Istwanként említenek. Három vízimalmából egy maradt meg, ez a Séd patak menti, védett Malom-völgyben található. Ezen a területen él a természetfilmekből bizonyára mindenki előtt ismert, homokfalban fészkelő gyurgyalg, valamint a nyaranta virágot bontó árvalányhaj.

Nincs benne a hatos szövetségben, de szintén a Séd völgyében található Hajmáskér. Tör-



mel a város kiváló levegője, amely országos szinten jó hírnévnek örvend, és amit a bakonyi erdők közelségének köszönhet. Ez olyan előny, amit igen sokan csak irigylhetnek tőle. Ajánlhatjuk a várost mindazoknak, akik pihenésre vágyanak – nagyszerű lehetőség van a környéken lovaglásra, vadászatra és horgászásra, ám nem szívesen mondanak le a városok infrastruktúrája által nyújtott előnyökről sem.

Sajnos rengeteg látványosságot és települést ki kellett hagynunk e rövid leírásból – Tapolcát, Sümegyet, Balatonfüredet. Ajkát és még sorolhatnánk sokáig –, de egy megyének sajnos csak ennyi hely jut. Végezetül pár szót ejtünk még Tihanyról, mely öt kilométerre be-nyúlva a Balatonba két részre osztja azt. A leg-



regébbi hiteles magyar okirat a Géza-félsziget, legjobb, ha az egész napos gyalogtúrát választjuk – a kényelmesebbek esetleg mehetnek kerekáppal is.

Veszprém megye

télneli jelentősége nem is olyan régen újra gyarapodott: a kis Moszkvának is nevezett település, amely a Déli Hadseregcsoport dunántúli bázisa volt, örömmel fogadta, mikor az első, orosz katonákat és felszereléseket szállító vonat 1990 júniusában elindult vissza a Szovjetunióba. Ne csodálkozzunk, ha ennek ellenére még ma is orosz szót hallunk Hajmáskéren: az ellenszenv itt mindig is a megszállóknak szólt, nem pedig a szolgálatra oda került katonáknak, akik nem voltak felelősek azért, hogy a politika miatt ott kellett szolgálatot teljesíteniük.

Lépünk tovább a Séd völgyéből! Pápa a Bakony és a Kisalföld találkozásánál fekszik tudhatjuk meg a város polgármesterétől – emiatt jelentős ipari és kereskedelmi központ. A Pápai Hús Rt. termékeit nem csak Magyarországon, de az egész világon ismerik. Említést érde-

kel a város kiváló levegője, amely országos szinten jó hírnévnek örvend, és amit a bakonyi erdők közelségének köszönhet. Ez olyan előny, amit igen sokan csak irigylhetnek tőle. Ajánlhatjuk a várost mindazoknak, akik pihenésre vágyanak – nagyszerű lehetőség van a környéken lovaglásra, vadászatra és horgászásra, ám nem szívesen mondanak le a városok infrastruktúrája által nyújtott előnyökről sem.

Sajnos rengeteg látványosságot és települést ki kellett hagynunk e rövid leírásból – Tapolcát, Sümegyet, Balatonfüredet. Ajkát és még sorolhatnánk sokáig –, de egy megyének sajnos csak ennyi hely jut. Végezetül pár szót ejtünk még Tihanyról, mely öt kilométerre be-nyúlva a Balatonba két részre osztja azt. A legregébbi hiteles magyar okirat a Géza-félsziget, legjobb, ha az egész napos gyalogtúrát választjuk – a kényelmesebbek esetleg mehetnek kerekáppal is.

Fagyal Csongor
Inyl@impulzus.sch.bmc.hu

<http://www.ikm.iif.hu/economy/megyekgazd/veszprem.htm>

http://www.ksh.hu/hun/megyecim/ves_b.html

<http://www.sednet.hu/veszprem>

<http://www.ivn.hu/>

<http://www.veszprem.net/>

<http://www.compunet.hu/>

Veszprém megye gazdasága

KSH

Veszprém megye

Inter-V-Net – Datatnet Veszprém

VeszprémNet – Üzleti oldalak

Compunet, Pápa

Útközben

Egyyszer már írtunk az utazási irodákról, mégpedig akkor, amikor az útnak éppen csak az elején tartottak... Kaptunk is rögtön hírlap-melleglet olvasóinktól, akik kora tavasszal még nem igen tudták támaszkodni az ajánlatokra, online jelentkezésük sokszor futott „lyukra”, a lapokon fennmaradtak az elévült ajánlatok, és nem kerültek ki az új újságok. A Port Computer vezetője, Veszelszki Zsolt, köszönettel nyugtázta lapunk kritikáját, és maga is elismerte: „A webet mindenki kötelező megjelenési helynek tekinti, azonban nemzseknek a tartalom nélküli vagy nem aktuális oldalak.”

Na de (mint olvashatjuk a márciusi Internet Kalauzban) „A Port Computer éppen azt tűzte ki célul, hogy egy hiteles, frissen tartott, adatbázissal támogatott összegyűjtő pont lesz, s minden ehhez szükséges szolgáltatást megad az utazási irodáknak”. Kötelességünknek éreztük, hogy az akkoriban kicsit sziszifuszinak tűnő munka állásába bepillantsunk, annál is inkább, mert a nyár az utazások ideje. Megkérdeztünk néhány utazási szakembert, hogy mi a véleménye az Internetről, érzi-e már, látja-e már oldalai hasznát...

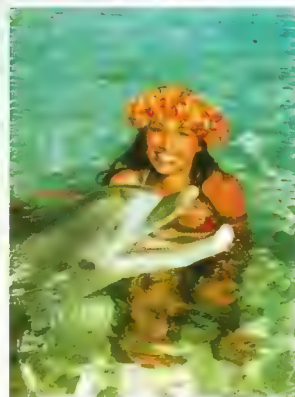
Először riportalanyunk – a tavasszal megkezdett gondolatort folytatásának kedvéért is – Veszelszki Zsolt; kíváncsiak voltunk, hogyan látja az utazási irodák gyűjtőhelyének üzemeltetője az elmúlt néhány hónapban végbement változásokat.

– Kezdő Internet-felhasználók részéről rendszeresen felmerül a kérdés: mire lehet egyáltalán az Internetet használni, és hogyan lehet valamit megtalálni rajta. Erre mi mint „bennfentesek” elkezdjük mesélni a véletlenszerű és hierarchikus keresők mikéntjét és azt, hogy ha nem is egyszerűen, de szinte minden megtalálható. Pedig magunk is kutattunk már olyan információ után, ami „biztos, hogy fent van”, csak éppen elbújt a cybervilág valamely láthatatlan szegletében. No, az utazási ajánlatok biztos nem ilyen bűvópatak-információk. Sokan és sokféleképpen csoportosítják az irodákat, az utakat és az úti célokat. Hazánkban 2-3 ilyen virtuális utazási központ kezd kialakulni. „Egyszerű” keresési lehetőségek, szép és tartalmas oldalak jellemzik ezeket, hiszen olyan alapanyagból dolgoznak, amely papírkatalógusban már megjelent. Az adatbázisba rendezett utak között könnyű böngészni: van, aki raftingot keres mint specialitást, van, aki egzotikus utat valamely karib-tengeri szigeten.

– Az utazási irodák mégis úgy vélik, hogy

a papírkatalógus hozza az utasokat, az Internet nem annyira.

– Ma még valóban így van, de az internetezők számának rohamos növekedésével biztosan fordul majd a kocka. És azt is hozzá



kell tennem, hogy ma még ugyan alacsonyabb a bevétel, de a költségek is azok: a papír alapú prospektusok árának töredékéért jelenhetnek meg az ajánlatok ezen a médiumon. A mi web-szerverünkön (www.port.hu) létezik olyan utazási iroda, amely színes formátumban csak a weben tud jelen lenni, papírprospektusait fekete-fehérben nyomtatja ki. Az átalakítás költségei sem vehetők össze a nyomdai előkészítés gép- és anyagigényesebb munkáival. A web-prospektus multimédiás jellege nagyobb részletezést is lehetővé tesz. Sok leendő utas kíváncsi például az apartmanok belsejére. Itt akár minden szállástipushoz el lehet helyezni egy-egy képet, de az az sem titok, hogy valaki videón mutassa be a leendő utas-

nak, mondjuk, egy hajóút élményeit. A biztonságos fizetési feltételek megteremtése után várható az online helyfoglalási rendszerek megjelenése az Interneten. Hiszen ennél nincs kényelmesebb módja egy út lekötésének. Ezzel olyan helyeken is megjelenhet egy utazási iroda, ahol egyáltalán nincs viszonteladója. Létfajosságát az is jelzi, hogy az Egyesült Államokban az Interneten történő repülőjegy-eladások máris a legfontosabb bevételek közé tartoznak. A fejlődés velejárója, hogy a konkrét útajánlatok mellett megjelennek majd az utazási irodák szerverein a kiegészítő témák, például a kölcsönzők, a biztosítók, a bédékerek, no meg a térképek stb. Már ez is indokolja a csoportos megjelenést, vagyis hogy az utazási irodák kínálata együttesen, adatbázisban jelenjen meg. Egyébként érzésem szerint az információ további koncentrációjára várható, hiszen az érdeklődő oda megy utat keresni, ahol a legtöbb információ várja. Az alakuló virtuális utazási központok mindegyikében úgy vélik, hogy ezen a területen nagy robbanás várható.

Kezdjük az elérhető úti célokkal, július-augusztusban Magyarország népszerűségének tekintélyes része kiadja a jelszót: Irány Déli Százerek indulnak az olasz vagy a horvát tengerpartra. Éppen ezekre a tájakra, no meg Franciaországba utaztat a Primatours.

A Primatours 1998 eleje óta van fenn a weben, a Port Computer ajánlata találkoztott a cég vezetői köreiből megfogalmazott igénnyel: igen, időszór már felköltözni a Világhálóra. Horváth Éva ügyvezetőt a tapasztalatokról kérdeztük.

– Nehéz röviden összefoglalnom, meglehetősen vegyes a kép. Nagyon sok anyagunk van fenn, s lehet, hogy ez hiba, talán jobb lenne sok helyen sok linkkel szerepeltetni. Egy saját web-szerveren nyilván könnyebb és gyorsabb lenne a frissítés, de annak üzembe állítása még nem időszór.

Arra a kérdésre, hogy eredményes-e az internetes jelenlét, konkrét, számszerű választ kaptunk: Horváth Éva eddig tíz olyan ügyfélről tud, aki e-mailben jelentkezett az irodánál.

– Azt hiszem, a „last minute” utakhoz nagyon jó lenne egy utazási gyűjtő, de ilyen egyelőre nincs – jelzi, kíváncsággal beszélgetésünk végén a Primatours ügyvezetője.

Az egyik legrégebbi virtuális utazási iroda a Port Travel (csak névrokona a Port Computernek); amióta az Internet Magyarországon hozzáférhető, azóta van honlapjuk. Saját Internet-kikötőt 3-4 éve tartanak fenn, s bár az érdeklődés folyamatos a web irányából is, *Singer András* mindössze egy konkrét ügyfélről tud, aki a honlap nyomán lett a vendőjük.

– A helyzet feltehetően az, hogy valaki vagy a valóságban utazik, vagy a Világhálón, s bár biztos akad kivétel, az utazók egyelőre nem az internetezők táborából kerülnek ki. Am arra van esély, hogy az Internet terjedésével előbb-utóbb az utazók is Internet-felhasználók legyenek, és így nekik könnyebbé válik a választás, a megrendelés, úgyhogy fenn kell lenni a weben. Már csak azért is, mert a többiek szintén ott vannak.

És már csak azért is, mert a Port Travelnél repülőjegyet, szállást lehet foglalni Spanyolországban, Krétán, Nápolyban, s bizony ezek a foglalási rendszerek ideálisan kapcsolhatók az Internethez.

Azt, hogy a Világháló vándorai nem feltétlenül valódi vándorok, megerősíti *Kovács Györgyi*, a Kontiki Utazási Iroda vezetője:

– Tapasztalataink szerint vendőnkünk nem a Világhálón csüngők közül kerül ki. Lassan tízedik hónapja van web-lapunk (www.port.hu/travel/kontiki), amit kéthetente-havonta frissítünk, de ügyfeleinknek csak elenyésző hányada tud róla. Nem a keresőrendszerrel van baj, hiszen azok megtalálják, hanem az emberek többsége még nem a Világhálón keres magának repülőjegyet vagy utazási szolgáltatást.

Ha a nyáron útra kelők legnagyobb csoportja a tengerhez megy, akkor a második legnagyobb csoport nyelvet tanulni indul. Bár *Kovács Péter* ügyvezető igazgatóval beszélgetve az üzleti eredményekre nem kérdeztük rá, a Study Tours, amely az elsők között indította nyelvtanulást célzó túrait, feltehetően a konjunktúra napjait éli. Ráadásul ők nem is annyira a diákoknak kínálják az anyanyelvi

környezetet, hanem inkább cégek számára szervezik a hivatalos külföldi nyelvtanfolyamokat, s ennek még nagyobb a konjunktúrája. Ráadásul *Kovács Péter* szerint itt jön be legjobban az Internet:

– Ebben a közegben sok a számítógép, s azoknál a vállalatoknál, amelyek munkatársaik külföldi taníttatására is gondolnak, az Internet-hozzáférés is megvan. Mivel itt az utakhoz sok információ tartozik, ahhoz, hogy a megfelelő útra a megfelelő ember találjon rá, tanácsadói tevékenységre is szükség van, s ezen a téren összehasonlíthatatlanul több lehetőséget rejt az Internet, mint egy hagyományos prospektus. Ezzel együtt nem fűzünk vérmes reményeket a honlapunkhoz, ez csupán egy kiegészítő információforrás ügyfeleink részére, egyfajta opció.

Nos, ehhez képest igen szép eredmény, hogy a jelentkezők közel öt százaléka az



Interneten keresztül „esett be” a Study Tourshoz, talán ezért is tervezik, hogy előbb-utóbb kialakítják a belső hálózathoz kapcsolódó online regisztrációs rendszert. Ebben *Kovács Péter*nek segítségére lehet, hogy a tulajdonos ügyvezető egyben számítástechnikai szakember, egy informatikai vállalkozást is vezet.

Irigylésre méltóak a Mercator Travel szakemberei, akik maguk próbálhatták ki a közel-múltban a webre is felkerült legfrissebb ajánlatukat, Hawaii-szigeteki útjukat. Az amerikai utak specialistája ezúttal a delfinekkel való közös fürdőzéstől a Haleakala vulkán meg-

mászásáig igazán változatos programot kínál. S még csak azt se lehet mondani, hogy kizárólag a nagypénzüeknek, hiszen egy kétágyas szállodai elhelyezésért és egyhetit autóbérléért két főnek kétszázszázert kell fizetni, ami nem lenne olcsóbb sem Olaszországban, sem a Balatonon. (Igaz, Honoluluba kicsit több az útköltség...)

Egy ilyen – éves szinten közel egymillárdos forgalmat lebonyolító – utazási iroda esetében valóban elenyésző a webnek köszönhető bevétel, és szinte csupán passzióknak tekinthető az az energiabefektetés, amit az ajánlatok online megjelenítésére, a minden alap- és kiegészítő információt tartalmazó web-oldalak kialakítására, karbantartására fordítanak.

– Nem engedhetjük meg magunknak azt a luxust, hogy az értékesítési csatornák közül kihagyjuk az Internetet – mondja *Csipő László*, a Mercator Travel igazgatója. – Ha egy utazási irodában úgy kezdik a napot, hogy lehívják a bankot, és megnézik az e-maileket, akkor ott minden bizonyonnyal komolyan veszik ezt a kihívást... Bár az Interneten keresztül jelentkező utasok száma még nem haladja meg a havi 3-4 főt, piaci előnyünket csak akkor tudjuk megőrizni, ha még a tömeges igények megjelenése előtt beruházunk, és megteremtjük a közvetlen foglalás lehetőségét.


Ez korántsem olyan egyszerű, mint a charterező vagy a hagyományos, csoportos utakat áruló irodák esetében, hiszen míg ezeknél egy szezonra előre minden rögzített, a Mercatornál az egyénileg alakítható programokon van a fő hangsúly. Am ha a megvalósítás e nagyobb szabadságfok esetén kicsit bonyolultabb is – hiszen bármely célpont bármivel összeköthető –, ehhez a fajta kínálathoz keresve sem lehet jobb helyet találni a webnél.

Ha elidőzünk az utazási irodák web-sitejainél, örömmel kell megállapítanunk, hogy „hétmérföldes lépteket” tettek meg az év eleje óta, ám még messze nem érték el céljukat, bizony még félúton sincsenek azon az úton, amelynek végén egy korszerű, minden információt megadó és mindent az Interneten keresztül bonyolító helyfoglalási, értékesítési rendszer áll.

A jelenlegi állapot: úton vannak. Hitünk szerint: jó úton.

Vértes János Andor
vertes@prim.hu

 **www.studytours.hu**
Telefon: 315-1550

 **www.extreme.hu/mercator**
Telefon: 352-9886, 351-4326

 **www.porttravel.hu**
Telefon: 266-7049, 266-7046

VÁSÁROLJON EGÉRREL!

Megszületett Közép-Európa első,
professzionális, elektronikus
irodaszer-áruháza, az
ARECONET!

Keresse az
INTERNET-en!



ARECONET © Areco Informatikai Kft.
1065 Budapest, Podmaniczky u. 9. Tel.: 302-0158; Fax: 331-0340
www.areconet.hu vagy www.irodaszer.com



Amerika Önév! Fidesse fel!

Megrendelem a következő, kedvezményes árú utazást
(jelölje x-el a kiválasztott oldalt) és igényt tartok a
Florida utikönyvre, mely a hirdetés visszaküldésének jár
ötletjédként.

FLORIDA - Orlando + Miami

9 nap 7 éjszaka (szállás + bérautó)

- ☐ 23.900 Ft/fő - 4 fő esetén
- ☐ 31.900 Ft/fő - 3 fő esetén
- ☐ 47.900 Ft/fő - 2 fő esetén
- ☐ 95.900 Ft/fő - 1 fő esetén

+ a szezonnak megfelelő legkedvezőbb árú Delta repülőjegy

(Jelenleg a főszexoni ár bérautóval 101 500 Ft)

Áraink 1998. október 30-ig érvényesek
A megrendelt utakról részletes információ:



Minden DELTA repülőjegy mellé
díjmentes Chevrolet bérautót
biztosítunk az USA-ban!

Név:
Cím:
Tel.:

MERCATOR TRAVEL Az AMERIKAI UTAZÁSOK IRÓDJA
AKIK MÁR ISMERNEK SZERETNEK MINKET!

BUDAPEST: 1024 Margit körút 69. Tel.: 20-21-333 Fax: 202-1772

PESTEN: 1081 Rakóczi út 63. • Tel.: 210-30-80, 210-30-48, Fax: 210-30-58

Internet: <http://www.extreme.hu/mercator/>

Annak, hogy ebben a hónapban ismét (bár az „ismét” némi
túlzás, idestova másfél éve tettük ezt utoljára) szentelünk
egy kis teret „ithonlapjainkon” az online shoppingnak,
három friss hír az oka:

1. Megnyílt az első magyar online ékszerüzlet.
2. Megnyílt a térség első webes irodaszer-áruháza, amely mö-
gött egy bármilyen kereskedelmi tevékenység kialakítását szolgáló
keretrendszer áll.
3. Egy új csomagot, az úgynevezett Online Store kiépítését ki-
nálja a Fair Business Line néven ismert vállalkozás, amelyet egy-
eves próbaidőre akár ingyen is kiépítenek az érdeklődő cégeknek.

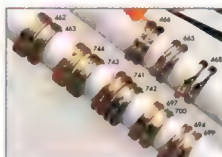
Ennyi lenne a három hír, most induljunk shoppingolni...

Kincskereső

Az üzlethelyiségek ára és az
üzletek kínálata korrelációban van
egymással, mondjuk Velencében
vagy a történelmi városok óváro-
saiban azért jut egy négyzetméter-
re több aranyműves, mint mond-
juk egy nagyaruházban, mert a
tovább már nem bővíthető terüle-
ten azokat a négyzetméterárakat
csak kisméretű, kis rakatárterületet
igénylő árucikkekkel lehet kiter-
melni, mégpedig drága árucikkekből,
amelyekből kis mennyiség is
nagy forgalmat tesz lehetővé. Ta-
lán ez is az oka, hogy az Internet



egyelőre csupán magyar nyelven
olvasható Internet-kikötőn keresz-
tül csőstől érkeznének, azért min-
denképpen nagy lépésnek kell te-
kinteni, hogy ma már jeggyűrűt,
nyakláncot, testékszert is rendel-
hetünk a weben keresztül. A ren-
delés más online boltokhoz viszo-
nyítva egyelőre kicsit bonyolult (a
megrendelő kiöltése elválik az
áruccik megtekintésétől), és a fi-
zetés sem az Interneten keresztül
történik, hanem utánvétellel megy ki
az áru, de az idő és a biztonságos
fizetési rendszerek kiépülése bizo-
nyosan meghozza majd eme kin-
csesbánya tökéletesebbé válását.
Ebbe az üzletbe már csak azért is
megéri invesztálni, mert vannak
ugyan olyan ügyes hackerek, akik-
nek nem állja útját egy-két tűzfal,
és fel tudják törni a honlapokat, de
ez még mindig kisebb veszély,
mint egy nem virtuális ékszerbolt-
ban a valódi betörés.



kapcsán az embernek elsősorban
nem egy ékszerbolt jut az eszébe,
hiszen a fogalom sokkal inkább
egy szupermarketre, semmint Ve-
lence kis utcáskaira emlékeztet.
Így azután az elsőszög megvárta az
Obsidian elnevezésű veszprémi
családi vállalkozást, amely a
veszprémi és pápai bolt megnyitá-
sa után úgy vélte: ideje kilépni
nem csak a vidéki, hanem mindjárt
a magyarországi határok közül is:

„Kilépni a világba: ez minden
kereskedő álma. Ez most a Háló-
zat segítségével megvalósulhat” –
olvashatjuk a honlap bemutatkozó
részén, ahová a www.ivn.hu/
varos/obsidian címről jutunk el.

Bár nem vagyunk biztosak
benne, hogy ékszermagyataralom
vagyunk, s az is valószínűtlen,
hogy a külföldi rendelések az



Aranygyűrű, tűzőgép, bármi...

irodaszer.com

Ha betűjük kedvenc böngészőnkbe, hogy irodaszer, akkor az magától eltalál a www.irodaszer.com címre, mivel a június 16-án „megnyitott” online irodaszerbolt-hoz ezt a címet is bejegyeztették a www.areconet.hu mellett. Az Areco Informatikai Kft. virtuális boltját az egykoron ebből a cégből kivált, ám ma már teljes egészében különálló (más tulajdonosi körbe tartozó) Areco Systems Kft. fejlesztette ki, s a boltnyitás napján tartott sajtóajánlókon az utóbbi cég egyik ügyvezetője, Vajda Péter azt is elmondta lapunk tudósítójának, hogy azonnal, szinte kulszrakészen át tudnának adni egy élet-

solónan tölthetjük meg „kosarunkat”, mint ahogyan azt egy önkiszolgáló boltban tennénk, de természetesen vannak olyan szoftveres megoldások is, amelyek „élőben” nemigen működnek. Ilyenek az egyéni, testre szabott keresési lehetőségek vagy a kapcsolt áruk (mondjuk fűzőgéphez káplások) ajánlása.

A fejlesztést az Areco Systems két standard termékre építette: az adatbázis-kezelő a Sybase, s fölötte az elektronikus kereskedelmi rendszer az iCAT Commerce Suit. A keretrendszer mellett – a rugalmasság, a fejlesztés gyorsaságán, a nemzetközi referenciákon kívül – az is egy érv volt, hogy így a rendszerbe a SET-szabvány ma-

gyarországi alkalmazásának életbeléptetésével egyidejűleg integrálható a biztonságos online fizetés is. Ez a kérdés várhatóan öszre oldódik meg – mondta Vajda Péter, az Areco Systems ügyvezetője –, így addig ez a rendszer,

amelyet a cég az iCAT, amire az Areco is épít, egyike azoknak a hálós kereskedelmi rendszereknek, amelyek szolgáltatásként is működnek a Világhálón, vagyis mondjuk az iCAT Mallban 1495 dollárért, plusz némi kiszolgálási díjért nyitható egy üzlet. Hasonló mondjuk az iMall, ahol 3000 dollár az éves shop-bérlés, vagy a Viamall, ahol havibért kell fizetni, 100 dollár. Hasonló rendszere van az Internet Tradeline-nak is, ez a Point&Shop Online Store rendszer, ahol általában 3000 dollárba kerül az első év.

Tekintve, hogy a Demján Sándor nevével fémjelzett CEIC Holding tulajdonában álló Fair Business Line Közép- és Kelet-Európa területén rendelkezik az Internet Tradeline licenccel, a Fair Business Line idén tavasszal felvette kínálatába az Online Store-t, mégpedig olyan kondíciókkal, hogy a felállítási költséget és az első év bérleti díját – ha az árukészlet nem haladja meg a 30 termékfelét – nem kell a jelentkezőnek kifizetnie. A cél egyértelmű: minél hamarabb feltölteni a boltokat, s az árusoknak bebizonyítani az első évben, hogy ez bizony üzletet is hozhat, megéri fenn lenni, s aztán majd kellő haszonnal lehet üzemeltetni az online szupermarketet.

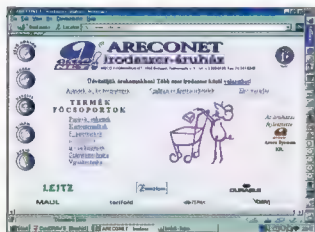
A feljogosított munkatársak meghatározott biztonsági rendszereken keresztül hozzáférhetnek a cég saját adminisztrációs oldalához, ahol a legfontosabb adatokat aktualizálhatják. Olyan része is lehet a rendszernek, amelyet a part-



nerek bizonyos köre (mondjuk a viszonteladók vagy a törzsvásárlók) láthat, más viszont nem.

Magyarországon az első kereskedők most kezdik birtokba venni boltjukat, nyitáshoz készülődik a Co-nex, egy számítástechnikai cég, sőt egy vízítisztító is. Év végéig száz bolt megnyitásában reménykedik a Fair Business Line, nagyjából ennél a számnál tartanak ma Amerikában. Akit érdekel egy kiépült shop, annak a www.clockways.wte.net címet ajánljuk.

Csak kíváncsiságból kérdezzük, mindennemű kötelezettség nélkül: ha az Internet Kalauz nyitna egy Mallt ebben az áruházban, és felajánlana, hogy akinek „az Interneten való kalauzolás” témájához kapcsolódó árucikkük van (könyv, szoftver, CD, szolgáltatási csomag, internetes számítógép-konfiguráció, modem stb.), azok ebben a Mallban nyithatnak egy shopot, lenne jelenkező? Akinek kedve van a boltnyitáshoz, az ikalauz@prim.hu címre „Shop” subjecttel megírhatja, hogy mit árulna a mi áruházunkban, és mi majd szólnuk, ha netán a gondolat tetsel őlt...



miszer-áruházat. Sőt az általuk választott keretrendszerben szinte bármilyen kiskereskedelmi rendszerre napok alatt el tudják készíteni a webes felületet.

Az egyszerűség kedvéért a továbbiakban csak Areconetnek nevezett hálózaton megtalálhatók a különféle irodai papírárúk, a Zwickform öntapadó etikettek, a Leitz tűzőgépek, irat- és tűzőkapcsok, a Durable telefonregisztrerek, de Ámonné Jávorszky Márta (az Areco Informatika ügyvezetője) szerint azoktól a márkáktól sem zárkoznak el, amelyeket az Areco nem képvisel. Az online áruházban a vevőregisztráció után nagyon ha-

más, már működő online kereskedelmi rendszerekhez hasonlóan, a telefonos ellenőrzéssel és a készpénzes fizetéssel kombinálja az online megrendelési lehetőséget.

Shop és Mail

Az iCAT, amire az Areco is épít, egyike azoknak a hálós kereskedelmi rendszereknek, amelyek szolgáltatásként is működnek a Világhálón, vagyis mondjuk az iCAT Mallban 1495 dollárért, plusz némi kiszolgálási díjért nyitható egy üzlet. Hasonló mondjuk az iMall, ahol 3000 dollár az éves shop-bérlés, vagy a Viamall, ahol havibért

Legyen Ön is online karát-barát!

Arany a hálóban!

Obsidian
SAJÁTJAVASZTÓ

Magyarország első online ékszerüzlete!

www.ivn.hu/varos/obsidian

Böngésszen! Ingyenceknek testékszerek!

obsidian@expertus.hu

A nagy utazás önmagamtól önmagamig

<http://webbusiness.webtime.net>

WebBusiness

Szeretne ha üzlet ajánlatát azonnal
eljutna a célcsoportig?
Szeretne azonnal értékelni az üzlet ajánlatát?
fontos szakterület utca, ajánlat, c.

A lehetőség már adott, éljen vele!
Rendelje meg Ön is díjmentesen
az érdeklődési körének megfelelő
üzleti ajánlatokat!

Az üzleti ajánlatokat megrendelheti:

- ▶ Mobiltelefonjára,
- ▶ személyhívójára,
- ▶ e-mail címére.

További információval munkatársaink személyesen is készséggel állnak rendelkezésére:
Tel.: 30/635-961, 30/527-317, fax: 1/215-74-84.

Az Internet-szereltem témáját egy újabb vallomással folytatjuk. Az előző részben egy olyan férfi mesélt el igaz történetet, aki egy szerepjátszó színhámos és önön hazugságainak csapdájába esett. Viktória története gyökeresen más. Ő nem kreált idegen arcot magának, és a Világhálón felbukkant rokonlelkű férfi is önmagát, azaz önmaga legjavát nyújtotta az ismerkedés szakaszában. A virtuális egymásra találás romantikus pillanatait egyre intenzívebb levezetés és IRC-találkozás követte. Előfordult, hogy több mint 10 órán keresztül egyikük sem volt képes arra, hogy megbontsa a beszélgetés csatornájaul szolgáló összeköttetést! Halaszthatatlan volt a személyes találkozás. Viktória eddigi életét hátrahagyva átrepülte az óceánt, és a valóságban is beköltözött Andrew életébe, lakásába, családjába.

Kapcsolatuk az érintések és együtt ébredések szintjén is életképesnek bizonyult, és hónapokig működött, de Viktória érezte: valami nem stimmel... Mintha a férfi állandóan röntgenezné, átfigyeltatná... Ki gondolta volna, hogy a „röntgengkészülék” ugyanaz az internetes nevezett csoda volt, aminek találkozásukat köszönheték.

Viktória így emlékszik vissza a kezdetekre:

– Amikor sokhónapnyi vára-
kozás után végre megengedhet-
tük magunknak anyagilag, hogy
rákapcsolódjunk az Internetre,
családom minden tagja azonnal
azt kereste, hogyan tudnánk más
országokban magyarokat találni.

Andrew-ra – akit idehaza csak Andrisnak becéztek az ismerősei – először nem is én bukkantam rá, de a levélváltások végül minket hoztak össze... És innen-től kezdve valami hatalmas sodrású folyam indult el: Andrászt, ezt a tízezer kilométerre élő, számomra teljesen ismeretlen férfit iszonyú energiákkal, eleméntáris erőkké vittem magammal anélkül, hogy ennek tudatában lettem volna. Két hónap alatt közel négyszáz e-mailt váltottunk, és naponta kétszer is találkozunk az IRC-n.

– Ez több időt igényelt, mint-
ha rendszeresen randevúztatok

– De, nagyon. Az időeltolódások miatt ellentétes rit-

musban éltünk, alig aludtunk, de hát a szerelemben nincs pardon...

– Meg határok sem...

- Igen. Tudod, döbbenetes volt, amikor utólag rájöttem: alig kétheti ismeretség után ajánlotta fel, hogy kifizeti a repülőjegyemet. Sőt! Már előtte szóba került, hogy utazzak, ki, de én akkor azt gondoltam, majd szépen összegyűjtöm a jegyre valót, és aztán... Ám egyszer csak előlalt az ötlettel. Döbbenetes volt...

– Volt már akkor másfajta kapcsolatok az elektronikus levelezésen kívül?

– Fényképre, telefonra gondolsz? Igen, volt. Elég hamar felhívott telefonon is – még ma is emlékszem az első éjszakára, amikor csörgött a készülék. Furcsa volt, hogy kicsit akcentussal beszélt, de aztán, ahogy egyre többet beszélgettünk, ez is fokozatosan eltűnt, és időközben nagyon megszereztem a hangját.

Ready
COMPLYER
Ready Compler Kit™

KIT

KOMPLETT KONF. GYÁR OK

286/333MHz CPU, IBM 200MB, 512KB RAM, PS/2 MONITOR, 16MB
BASIC, PC/XT MODEM, 3.5" FDD, 3.5" HDD, 16 BIT VGA MONITOR, 1.44MB
MINITORNY / 1 GER / 14" VGA MONITOR / 1.44MB FDD / 3.5" HDD /
BASIC / MODEM / INTL / P 2 MB / ASUS PI / 12MB SD / 883 HANG-
KÁRTYA / DIAMOND VIPR-4MB VGA/ACPI / 44MB FDD / 4.3GB HDD /
32X CD-ROM / 33.6 IAX/MODEM / PS/2 IBM EBTNYUZE / ATX DIM / L-
GER / 17" X-DIA MONITOR

333 MHz CPU

14" AMAGA SVGA MONITOR - 30500 FT
MONSTER 3DFX 4MB 24500 FT
INTEL PENTIUM 266 CELERON 31440 FT
1.7GB SEAGATE 3DMA 28000 FT
YAMAHA 4260 CD/RO 12900 FT

HP, CANON, EPSON nyomtatók
INTEL, IBM, AMD processzorok
MG, DAEWOO, AXION monitorok
QUANTUM, SEAGATE, WD winchesterek

Áraink ÁFÁ-s árak!

Egy jó business...

www.bonline.hu

... olvassa a Business Online-t!

LOVE STORY III.

Olyan öblös, telt, kellemesen mély csengésű volt. Nagyon hamar nyagatni kezdtem, hogy küldjön fényképet magáról, mert nem akartam illúziókban ringatni magam. Igyekezett felkészíteni, mert előtte leírta, hogy melyik családtagja hasonlít rá, csakhogy ő ahhoz képest idősebb, kicsit „súlyosabb” egyéniség, meg kevesebb a haja és hasonlók. Ezzel együtt, amikor megláttam a fotóját, nagyon megijedtem, akármennyire is stimmetek a dolgok az előre elmondottakkal; el nem tudtam volna képzelni, hogy ez az ember valaha hozzám érjen. Az Interneten keresztül zajló szellemi, lelki, érzelmi összekapcsolódásunk azonban erősebb volt, és egy hét eltelte után éreztem: bárhogy is néz ki, ugyanúgy szeretem, mint a fényképesre előtt.

– Biztosan Te is küldtél fényképet. Mi volt az ő reakciója?

Hát ez megint különös dolog. Mert amikor megláttam engem meg a gyereket meg a barátait, akkor döntötte el – mint utólag elmesélte, hogy elküldi nekem a repülőjegy árát. Tulajdonképpen kapcsolatlank jelentős része végül is arról szólt, hogy én készültem hozzá, ő meg várt engem. Kérte, mindent írjak le, mit szeretnék, és ő a lehetőségeihez képest teljesíti. Közben magamban sok-sok korlátot kellett ledöntönnem, elsőként azt, amit már említettem, hogy végül is egy számomra teljesen szokatlan, más típusú férfivel kötöm össze az életemet.

– Milyen elvárásokkal indultál el hozzá?

– Úgy mentem ki, ezt nyíltan megbeszéltük, hogy ha fél éves „próbaidőnk” jól sikerül, ebből házasság lesz. Én valahol tudtam, hogy ez kemény dió, mert

Andris korábbi életét viszonylag alaposan megismertem levelezéseinkből, IRC-inkből. Nem mindennapi sors az övé, de ennek a részleteibe most nem mennék bele. Nagyok voltak a különbségek közöttünk iskolázottság, életvitel tekintetében, akadtak felfogásbeli különbségek, és hát én addig tényleg egészen más típusú férfiakhoz vonzódtam. A különbségek ellenére úgy éreztük, mégis van valami, ami

most nagyon bátor vagyok. Pedig ha tudták volna, mennyi kétel, aggodalom volt bennem – az e-maileim bőven tudnának mesélni róla. Andris persze nyugtatgatott, és én is azt éreztem: látnunk kell egymást, mégpedig minél előbb. Semmi sem tudott volna visszatartani. Mielőtt elutaztam volna, egész éjjel nem aludtam, Andrist kértem, hogy segítsen, mit vigyek, mit pakoljak,



mágnesnél erősebben vonz bennünket egymáshoz. Én lehetőségnek is éreztem az egészet, valahogy az volt bennem: mindezt nem véletlenül kaptam, jó lenne megtudnom, mi végre. Hát megtudtam. Illetve nem is tudom...

– Azt gondolom, nagyon izgalmas, egyben felkavaró élmény lehet, amikor egy szerelmi kapcsolat átkerül a virtuális dimenzióból a valós élet talajára. Hogyan emlékszel vissza erre a különös napra?

– Otthon csak akkor mertem elmondani, hogy mire készülök, amikor valóban megjött a repülőjegy ára. A környezetemben már megszokták, hogy olykor vannak merész húzásaim, mégis kinyilvánították, hogy

mert képtelen vagyok szortírozni, nem ismerem az ottani viszonyokat. Szinte végig velem volt, kétóránként beszélgettünk az IRC-n, és röpké, rövid e-maileket cseréltünk. Még mielőtt a buszhoz rohantam volna, akkor is váltottunk pár szót – nagyon drukolt egyik barátjával, hogy le ne kések semmit. Ilyen hosszú repülőúton soha sem vettem részt, de tényleg ment, bár életemben nem siettettem annyira az idő múlását, mint akkor... Az indulás aggodalma, rémülete megismétlődött, amikor előben megláttam, bár mosolyával, nevetésével az első pillanatban elvárásait. Előtte levélben megvitattuk azt, hogy hol fogok aludni. Minden lehet-

séges variációt végigzongoráztunk. Végül is az első éjszakától fogva egy ágyban aludtunk – de ezen a napon még külön. Jó volt, hogy mellettem van – ő adta az egyetlen biztonságot abban a számomra idegen országban, ahol senkit nem ismertem, aminek a nyelvet nem beszéltem, és ahova pénz nélkül érkeztem.

– Nem mindennapi bátorság kellett hozzá...

– Igen, elég merész húzás volt... de a tanulságairól majd később. Andris egyáltalán nem volt erőszakos, és amikor két nap múlva bekövetkezett a korábban már az Interneten eltervezett közös napunk, amikor kettesben maradtunk, megtörtént az, amit a repülőteri találkozásunk elköpzelni sem tudtam... Ugye, nem kell részleteznem? Mit mondjak? Beleszerettem az én valamikori virtuális kedvesembe, az igazi hús-vér férfiba. Élettörténetét ismerve úgy gondoltam, nem kommunikál elég nyíltan, így kezdetből fogva kértem, mondja meg nekem, ha bármi gondja van, ha bármit másképp lát, mint én. Már az első két hét után volt egy konfliktusunk, de ezt én természetesen tartottam, mert úgy véletem ma is: nincs élet kihívások, problémák nélkül. Ezzel együtt nagyon szépen indult minden – csodálatos volt az ősz, soha ilyen szépet nem láttam! Elkezdtem nyelvet tanulni, délelőtnként iskolába járni. De rajtuk kívül nem ismertem magyarokat.

– „Rajtuk kívül” – mit jelent ez a többes szám?

– Egyedül nevelte a legkisebbik gyerekét, a nagyobbakat már kirepültek a családi fészekből. Szóval rövid idő múlva – az én ithoni mozgalmas életem után – kezdett nagyon szűk lenni szá-

rhomra a világ. Amikor már nagyon eleget volt, és nagyon vágytam rá, hogy találjak új ismerőseket barátokat, hamarosan magyarokra bukkantam fantasztikus véletlenek során, és mivel az angolban is haladtam valamelyest, egyre többet megértettem. Az itthoni házasság élet után élveztem, hogy igazán nő lehetek, hogy gondoskodnak rólam, de aztán valahogy sok minden megváltozott. Egyre különösebb dolgok történtek... Például a számítógépből – Andrisét használtam – eltűntek számomra fontos dolgok, és amikor ezt megemlítettem neki, mindig tudott valamilyen magyarázatot adni, s másnapra elővarázsolta elveszettnek hitt dolgaimat. Aztán az is előfordult, hogy szó szerint idézett mondatokat valamelyik levelemből, mert „bús magányomban” rengeteg e-maillt írtam haza és a világ más táján élő, még otthonról megismert „Net-barátainak”. Amikor elképedve azt kérdeztem tőle, „Olvasd X. Y.-nak írt levelemet?”, azt felelte, nem, ő nem néz bele az én dolgaimba, ezek az én ügyeim. A különös dolgok azután tovább folytatódtak, és egy idő után észrevettem, ezek mindig valamilyen nézeteltérésünket követően történnek. Ezt el is mondtam neki, de csak hallgatott, és mindig újra visszahozta a számítógépből a nekem fontos dolgokat, például a naplót. Kint sokkal többet írtam, mint itthon szoktam – talán az idegen hely, a különböző közeg váltotta ezt ki belőlem. Voltak nagyon sötét pillanataim, utólag azt gondolom, néha egészen depressziós voltam. Előfordult, hogy egy egész hétvégét látszólag minden ok nélkül végigsírdogáltam, és magam sem értettem, hogy miért. Vigasztalt, magához ölelt – én meg nem tudtam napirendre térni felelte, mi bajom van, amikor mindent megkapok. Aztán rájöttem, hogy igen, megkapom, de nem azt, amire igazán vágyom, hanem azt, ami szerinte jó. Megértettem, hogy jó-jó ez az eltartott szerep ideig-óráig, de végül is egyre jobban kiszolgáltatottá vá-

lok. Amikor kiutaztam az elzárkózottságom volt erős de mire az utódott volna a nyelven való jártasság megszerzésével, a pénztelenség miatt a kiszolgáltatottságom erősödött...

– Ha jól számolom, lassan közeledett a kitűzött „feléves próbaidő” vége. Dönteni kellett, hogyan tovább...

– Úgy határozotunk, hogy a végleges döntés előtt hazautazom... Sírta, de nyugtatgató, hogy képek vagyunk újrazekenni, megvannak az alapjaink. Igazán akkor kaptam sokkot, amikor kiderült, hogy másnap indul haza a gépem – már mindent elintézt. Egyedül voltam a lakásban, és sikongatva zokogtam, hogy nem tudok hazajönni, képtelen vagyok rá – még kellenek nekem egy kis idő; tudom, hogy el kell jönnöm, de nem vagyok rá képes ilyen hamar. Amikor kivitt a repülőtérré, ezek voltak az utolsó mondatok: „Mind a ketten azon fogunk dolgozni, hogy minél előbb visszajöhess.” Ez valahogy olyan falsul hangzott, de még bíztam benne, hogy a nyár végén újra vele lehetek. Nem részletezem az utamat kisérő krimbe illő fordulatokat, amíg végül is megérkeztem, és itthon mindenre rájöttem.

– Ez nagyon titokzatos hangzik. Mire jöttél rá?

– Minden titkomat, minden gondolatomat tudta. Számítógépes szakember lévén technikailag meg tudta valósítani, hogy minden írományom (és ezzel együtt szinte minden redőlyem, hiszen a Hálózaton keresztül levelezés jelentette számomra a kommunikációt az otthoniakkal) megjelenjen az ő gépén, a munkahelyén. Furcsa módon éppen az Internetet használta fel arra, hogy amit csak lehet, megtudjon rólam – tölem. Amikor mindez tudatosodott bennem, és teljesen nyilvánvalóvá vált az egész, akkor nem azt éreztem, hogy csupasz vagyok, hanem

azt, hogy még bűbám, sincs a hüvelyem belém látott. Az álmodom „kegyesebb” volt hozzám, mert „csak” azt álmodtam, hogy meztelenül megyek az utcán a járókelők között. Tudod, nem az volt a baj, hogy szinte minden gondolatomat tudta, hanem hogy az ő szűrőjén, az ő olvasatán ment keresztül az egész...

– Mit gondolsz, miért tette? Netán ő is egy volt azok közül a szélhámosok közül, akik miatt sokan veszélyesnek kiáltják ki az internetes társkeresést?

– Nem, dehogya... Egy végtelenül sérült ember, akit talán az motivált leginkább, hogy megfeleljen nekem, pontosabban annak a képek, amit bennem magáról felépített az Interneten keresztül. Amikor hazajöttem, utána hetekig foglalkoztatott a gondolat, hogy megértsem őt, mi motiválta, miért tette. Talán az egyik rokonomnak van igaza, aki szerint hamar rájött, hogy milyen nagy különbségek vannak ket-

– Mennyire tudad magad túltolni a történeken? Haragszol rá?

– Nem, nem tudok... Nekem kemény lecke volt, sokat tanultam belőle... Praktikusán talán azt tudnám tanácsolni, senki ne szolgáltassa ki magát senkinek, ne induljunk pénz és nyelvtudás nélkül idegen országba, egy idegenre bízva magunkat. Andris alapvetően bizalmatlan ember volt, és ahhoz nagyon erős jellemnek kellett volna lennie, hogy feltétlen, szinte a naivitás határát súroló bizalmammal ne léte viszza. Nem érzem magam becsapottnak, noha hónapokig hazudott, mert a megérzéseim, az álmaim jeleztek, hogy sok minden nem stimmel.

– Azóta van kapcsolatod vele?

– Nincs.
– Sajnálod?
– Valahol igen. Megírtam neki, ha létezik lélekvándorlás, akkor mi nem először találkoztunk az életeink során, és nem is utóljára. Olyan rendezetlenségek hagytunk magunk után, hogy ha tényleg van újabb élet, akkor nekünk még találkozniuk kell. Én szerettem volna vele többször is kapcsolatba lépni, mert úgy gondolom, nem mindegy, mit hogyan dolgozunk fel, milyen tanulságokat vonunk le, mit hogyan teszünk helyre magunkban, ő azonban teljesen elzárkózott. Már nem keresem, meg kell hagynom a döntéshozó való jogát, de azért arra befizetnék, milyen lenne egyszer újra személyesen találkoznunk vele. Még ma is nehéz lenyelnem, hogy nem tudta, mennyire szerettem, hogy nem tudta, mennyi korlátot kellett átlépnem ahhoz, hogy egy olyan emberbe szeressek bele, akit soha el nem tudtam volna képzelni az ideáljaim között. Ez egyébként a történet legnagyobb pozitívuma számomra: azóta is érzem, mennyire kevesebb az előítélet, az önkorlátozó hiedelem bennem.

Wesselényi Andrea

(Neked is volt már nagy kalandod az Internet révén? Örülnek, ha jelentkezni e-mailben:

wesse@elender.hu)



t ő n k

közt, de

mivel nem akart elveszíteni, megpróbálta a titkaimat kifürkészni, hogy így tudja meg, mire vágyom... Csakhogy ezzel elindított egy olyan lavinát, amit nem lehetett megállítani... Nem tudom, el tudod-e képzelni, hogy valaki teljesen beléd lát. Milyen lenne, ha szinte mindent tudnál valakiről? Mert én szinte minden gondolatomat, érzésemet leírtam, minden kételyemet, aggályomat, természetesen az örömeim és a sok-sok szép dolog mellett. Ez utóbbiakat ő azonban nem vette észre, ez is jelzi, mennyire sötét. Végül, amikor már itthon voltam, maga vallotta be „nemes tettet” – ezt ő nevezte így, de elfogadható magyarázatot nem tudott adni.

MAGYAROK A NAGYVILÁGBAN

– A feleségem az „első nagy szerelmem”: hatévesek voltunk, amikor – persze még Magyarországon, Szombathelyen – „egymásba szeretünk”. Kiskorunkban a két család jó barátságban volt, 1983 táján aztán ők Vernonba disszidáltak. Nem csak az én szívem egy darabja került át az óceán túlsópartjára, édesanyám is beleszeretett mostani feleségem édesapjába... Hosszú történet... A lényeg, hogy sok-sok fontolgatás után arra a megállapodásra jutottunk, megpróbáljuk meg Kanadában, amit otthon próbálgattunk tíz évig, apa nélkül.

– *Hogy sikerült?*

– A kezdet a hügomnak és nekem inkább izgalmas és kalandokkal teli volt, mintsem nehéz. Amikor kijöttünk, én tizenkilenc éves voltam, a hügom pedig tizenhat. Nekem már volt szakmám, Szombathelyen végeztem húsfeldolgozóként a Hevesi Ákos Élelmiszeripari Szakmunkásképzőben. Most kolbászkészítőként egy német maszeknak dolgozom teljes műszakban. Itt, kint huszonévesnek lenni nagyon jó, mert hihetetlenül sok a szórakozási lehetőség, és könnyebb a megélhetés is. Rengeteg a családi rendezvény, a különféle

karnevál. A strandok, a teniszpályák ingyenesek, sok a park az erdőben, a tavak közelében pedig néhány dollárért lehet kempingezni. Sokat járok horgászni és vadászni. Itt bárki kiválthatja a vadászenvedélyt, mert nem kerül egy vagyonba. Hogy mire lehet vadászni? Grizzly medvére, fekete medvére, szarvasra, rénszarvasra, vadmacskára – én eddig csak öre próbáltam. És az is fontos, hogy az elejtett zsákmány az én fagyasztozóba kerül, nincsen semmilyen leadási költség... Édesanyámnak egy kicsit hosszabb időt vett igénybe a beilleszkedés. Most ő is a maga ura: vezeti háromszemélyes takarítótársaságot, plusz szociális gondozóként is dolgozik. Ápolónőként olyan eseteket rendeli ki az állam, ha egy egyedülálló anyának ikrei, hármas ikrei születnek. Ilyenkor nyolc-tíz órát is kitesz a „segítség” naponta: a gyerekek etetése, fürdetése, a főzés, a takarítás. Egyébként nálunk is hamarosan baba lesz: augusztus közepére várjuk. A nemét nem tudjuk, nem azért, mert nem lennénk rá kíváncsiak, de itt nem mondják meg. Valószínűleg azért, mert ebben a soknemzetiségű országban olyanok is élnek, akiknél a lányoknak nincs sok becsülete; ha ők megtudnák,

hogy kislányuk lesz, akkor átmennének az Egyesült Államokba a babát elvetteti. Kanadában törvényellenes cselekedet a születendő gyerek neve miatt végezteni abortuszt.

Kozák Viktor ithon nemigen engedhetne meg magának számítógépet, még a tévé is gondot jelentett az apa nélkül felnövő családnak. Kanadában természetesen mások az egzisztenciális adottságok, s a saját PC mellett ma már szinte természetes, hogy a legtöbb háztartásban legyen Internet-hozzáférés is.

– Először a tévében láttam, milyen érdekes helyeket lehet felkeresni rajta. Gondoltam, ki kellene próbálni. Aztán menet közben egyre többet és többet tanultam az Internetről. Később még hirdetéseket is adtam fel – mel-lékállást kerestem (<http://www.angelfire.com/biz/LiquidGold/>). Azok közül, akiket én ismerek, ma már minden második ember rajta van a Hálón. Hogy kik használják, azt nehéz lenne csoportosítani. Az iskolától a kisvállalkozókig voltaképpen minden réteg. Az iskolásoknak segít a házi feladatok megoldásában, de például a főnököm is rengeteg információt szerezhet a Netről

a higiénikus üzletvezetésről, mégpedig annak a hivatalnak a web-lapjáról, amit onthon köl-jálnak hivatni. Úgy ér-zem, mindenki számára van valami hasznosítha-tó, érdekes a Neten. Jó-magam átlagosan negye-ven órát töltök a Hálón havonta, ami néha több, néha kicsit kevesebb.

– *Mennyibe kerül mindez?*

– Havi 31,80 dollárért havi száz óra használatot kínál a szolgáltatót egy teljes évig. Amikor az év lejár, akkor csak hatvan órát kapok ugyanezért az összegért.

– *Hol tölti el ezeket az órákat?*

– Nagyon sokat Magyarországon... A honvágyamat az Internet segítségével tudom legyőzni. Ha el akarok jutni bárho-va, ez a Net segítségével már nem lehetetlen. Tudom hallgatni az összes magyar rádiót, és látom a legfrissebb híreket

a Duna TV-n. Az ismerkedésre is rengeteg az alkalom, csak jól kell élni az Internet adta lehetőségekkel. Persze az otthoni izek, a barátok meg a rokonok azért hiányoznak.



Sorozatunkban olyan embereket igyekszünk bemutatni olvasóinknak, akik szülőföldjüktől távol élik életüket, ám az Internet egybeek között arra is lehetőséget terem számukra, hogy ne szakadjanak el az óhazától. *Kozák Vik-tornál* ha a távolság nem is lebecsülendő, az időbeli szakadék nem is olyan nagy: Nagygörbőrt, ezt a zalai falut három és fél éve (ő percre meg tudja mondani: 1994. december 19-én éjféltkor) hagyta el. Reggel 5-kor indult a repülőgépe a hatalmas kiterjedésű, bevándorlókat ma már egyre nehezebben befogadó Kanadába. E távoli földhöz való kötődése gyerekkorába nyúlik vissza.



Csapó Ida

csapoida@nwapps.zalasam.hu

1998 JULIUS AUGUSZTUS

web mester

Mit érdemes tudni a Javáról?

(ötödik rész)

Kávéház

Márciusi számunktól kezdődően megpróbáljuk 20 pontban összefoglalni a kilencvenes évek legnagyobb durranását, amely alapján betekintést nyerhet eme új technológiába. Ebbe a számba egy újabb „fejezet” írt be, de esküszünk, folytatjuk, úgyhogy lesz miről beszélgetnie ebéd közben, és végre az Ön számára is értelmes nyer ez az egyszerű szó, mely angolul kávét jelent. Java.

Honnan tudhatok meg többet?

Talán még nem volt elég? A Hálózaton több száz Java-forrás létezik, kezdve az egyszerű ismertetőktől egészen a letölthető fejlesztőeszközökig. A kérdésekhez tartozó forrásokat helyben felsoroltuk, de essék még néhány szó hasznos helyekről.

Az alapok:

Gyakran Feltett Kérdések a Sunnál: <http://java.sun.com/docs/index.html>
 A JavaSoft web-helye: <http://www.javasoft.com/>
 Programcskák: <http://java.sun.com/applets/index.html>
 Java Fejlesztő Készlet: <http://java.sun.com/products/jdk/1.1/index.html>
 A Java bemutatása az IBM szemszögéből: <http://www.ibm.com/java/education/intro/courseoptions.html>
 Magyar nyelvű ismertető: <http://home.euroweb.hu/infopen/cikkek/java/javavagrog.html>

Külső források: JavaWorld, a Java-fejlesztőtársadalom hálózati kiadványa:

<http://www.javaworld.com/>
 Java Applet Rating Service, a hely, ahol megtudhatjuk, miként használják a nagyvállalatok a Javát: <http://www.jars.com/>
 Természetesen a Yahoo is kimeríthetetlen további kapcsolatok rendelkezik:
http://www.yahoo.com/Computers_and_Internet/Programming_Languages/Java/

Hírcsoportok:

Alapvető elmélkedés a Javáról: comp.lang.java.advocacy
 Fejlesztők szintere, ide lehet Java-alkalmazásokat küldeni: comp.lang.java.announce
 Itt pedig segítséget kérni: comp.lang.java.programmer
 A biztonsági kérdésekről pedig itt értekezhetünk: comp.lang.java.security

(folytatjuk)

Balogh Attila Balázs

TIPPEK

Log-me-On! – könyvjelző a weben

Elsősorban „kocaszörfösök” (olyan emberek, akiket még nem kábított el kellőképpen az Internet, így csak nagyritkán másznak fel a Hálóra) számára jelent gondot, hogy jegyzetömb híján nem tudják jól tárolni kedvenc hálózati címét, mert mondjuk az Internet-kávézókban hiába tesznek a bookmarkba egy-egy web-site-ot, ha azt a következő vendég galád módon kitörli, és mást ment a helyére. A megoldás kézenfekvő: tároljuk a Neten. Sajnos az ötlet nem tölem származik, hanem a Log-Me-On! készítőitől, akik készségesen (és nem kevésbé fontos, hogy ingyenesen) állnak minden érdeklődő rendelkezésére a <http://www.log-me-on.com> címen. A szolgáltatás tulajdonképpen a bookmark (könyvjelző) elvét követi, vagyis lehetővé teszi, hogy web-címeket tároljunk. A felhasználó a regisztráció során megadott jelszó segítségével juthat „kibertéri tárolójába”, ahol aztán kedve szerint töltheti fel a különböző mappákat jobbnál jobb címekkel. Természetesen a tároló tartalma bármikor módosítható, illetve törölhető.

Böngésző-tippek

Mielőtt a szokásos tippek ismertetéséhez kezdenénk, hadd szójunk néhány szót egy érdekes és szintén a böngészőkhöz kapcsolódó szolgáltatásról, amelyre a <http://www.browsercheck.com> címen bukkanunk rá. A „browservarnak” köszönhetően egyre nehezebb nyomon követni, hogy az általunk használt böngészőprogramnak melyik a legfrissebb változata. A pillanatnyi állapot feltérképezéséhez azonban nagy segítséget nyújt a Browser Check. Ha ellátogatunk az imént említett hálózatra, akkor néhány másodperc alatt megtudhatjuk a program jelenleg használt verzióját, illetve azt, hogy létezik-e frissebb változat, esetleg kibocsátották-e már a béta-release-t. Az sem marad nyitott kérdés, hogy érdemes-e átérni, hiszen néhány kattintás után arra is fény derül, hogy mivel tud többet az új verzió, de tallózhatunk a konkurens böngészők jellemzői közt is. A Browser Check jelenleg három böngésző – a Netscape, az Internet Explorer, valamint az előző havi Gépünk Tápláléka rovatban bemutatott Opera – felismerésre képes (ez gyakorlatilag a piac 90 százalékát lefedi).

Netscape Communicator:

Legutóbb a Netscape böngészőjének HTML-szerkesztésre szánt alkalmazásáról esett szó, folytatassuk most ismét ezzel. A Composer ikonjainak köszönhetően könnye-



dén létrehozhatunk HTML-oldalakat anélkül, hogy egyszer is a menühöz kellene fordulnunk. Itt találjuk például az Image ikont, amellyel képeket helyezhetünk el a szerkesztés alatt álló oldalakon. A legegyszerűbb esetben elegendő megadnunk a kép nevét, de ezenkívül beállíthatjuk a kép méretét, elhelyezkedését, illetve a kihagyások mértékét. Szintén nem okozhat problémát más HTML-elemek (pl. szöveg, táblázat, horizontális elválasztó) elhelyezése sem. Különösen szép oldalakot hozhatunk létre láthatatlan táblázatok segítségével. Sajnos a HTML-oldalak tartalmának formázási lehetőségei elég szűkösek (legalábbis a 3.2-es változaté), ezért érdemes a szöveges táblázatok segítségével szétbontani. Az oldal így sokkal rendezettebb és áttekinthetőbb képet ad. A láthatatlan táblázatok készítésének titka, hogy a keretvasságot (BORDER) nullára kell venni. A Composer alapértelmezésben „látható” táblázatokkal dolgozik, ezért a mi feladatunk lesz, hogy ezt külön beállítsuk. Az új táblázat elhelyezésekor automatikusan megjelenő, illetve a szerkesztés során a bal egérgombbal előhívható Table Properties tartalmazza azt a sort, amellyel nullára állíthatjuk a táblázat kereteinek vastagságát (Border Line Width).

Internet Explorer:

Azoknak, akik az asztali számítógép mellett notebookon is szoktak szörfözni, bizony gyakran gondot okoz, hogy a két gépen különböző adatok szerepelnek. Szerencsére azonban létezik egy megoldás, amellyel a Favorites mappa (a kedvenc helyek tárolója) néhány „bemelegítő” mozdulat után könnyedén szinkronizálható. Ehhez először telepíteni kell a Briefcase alkalmazást a Start/Settings/Control Panelben található Add/Remove eszköz segítségével. Ha az ikonok „útvesztőjében” sikerült ideig jutnunk, akkor kattintsunk a Windows Setup fül Accessories menüjére, majd a Detailsre. Ezt követően előbukkan a Briefcase, amely néhány mozdulat után felmászik gépünkre. Ilyenkor a Windows 95 kedvenc szokása, hogy újraindítja magát, ne okozunk hát csalódást neki... Aztán ha néhány perc után ismét feltűnnek a képernyőn az ismerős ikonok, jöhet a második fázis. Az Internet Explorerben válasszuk ki a Favorites/Organize Favorites menüt, kattintsunk a bal egérgombbal a fájllista hátterére, ekkor ismét előbukkan egy menü, ebből válasszuk ki a New/Briefcase-t. Következő feladatunk az lesz, hogy átmásoljuk a Briefcase-t egy floppyra. Tegyük a lemezt a laptopba, majd „dobjuk rá” a Briefcase ikont a Favorites aktára. Ekkor már az Internet Explorer is kezd „sejteni”, hogy mire akar-

juk rávenni, de azért nem árt, ha az Add to Favorites menüben kiválasztjuk a Create in, majd a Briefcase opciót, végül az OK-ra kattintunk. Ha minden jól ment, akkor ezt a lemezt a másik gépbe helyezve (szintén a Briefcase alkalmazás segítségével) végrehajthatjuk a szinkronizálást. Persze előfor-

dul, hogy minden igyekezetünk ellenére mégsem sikerül „összehozni” a két gépet, ilyenkor érdemes mind az Explorer, mind a Briefcase Helpjét alaposan áttanulmányozni, ott mindez sokkal részletesebben le van írva.

Kolma Kornél
kkolma@webmester.hu

Olvasói levelek

Talán az itt következő levélváltás másoknak is hasznos olvasmány lesz.

Kedves Kornél!

Lenne nekem egy kis problémám. Jó lenne, ha tudnál segíteni! Mivel Te vezeted a Tippek, trükkök rovatot az Internet Kalauszban, úgy gondolom, érdekelni fog a téma. Arról van szó, hogy a böngészőprogramom (IE4.0hun) tárcsaszót nem sikerül rávennem arra, hogy a városi vonal eléréséhez tárcsázzon egy 9-est. Ez már csak azért is bosszantó, mert a progi még külön rá is kérdez, hogy kell-e tárcsázni valamilyen számat a külső vonalhoz. Hát ez az én nagy gondom... Kíváncsian várom válaszod. Segítséged előre is köszönöm.

Üdv: Nagy Imre endesz@elender.hu

Kedves Imre!

Próbáld meg a következőt: 9wtelszám, a tetszám helyére értelemszerűen a szolgáltató telefonszámát kell írni (a „w” a wait szóra utal). Írj vissza, hogy működik-e.

Üdv: Kolma Kornél

Szia Kornél!

Leveledet köszönettel megkaptam. Sajnos azonban az általa ajánlott módszerrel sem sikerült elérnem a célt. Most is ugyanazt a hibavüszintet írta ki: „Nincs tárcsahang, ellenőrizze a modemet és a telefonvonalat.” Szerintem az a probléma, hogy a központ által kiadott tárcsahangot a modem nem veszi figyelembe. Elégé bődőri kör. A modem vár a központra, a központ pedig a modemre.

Ha van még valami ötleted, kérlek, írd!

Eddigi segítségéddig köszönöm!

Üdv: Nagy Imre

Szia Imre!

Hát, éppenséggel akad még egy. A tárcsázót rá lehet venni arra, hogy ne várjon a tárcsahangra. Igaz, ezt elsősorban mobiltelefonok esetében használják (mivel ott egyáltalán nincs ilyen), de szerintem nálad is be fog válni. Szóval a Vezérlőpult/Modemek/Tulajdonságok (Control Panel/Modems/Properties) menüben a Kapcsolatok (Connection) fül alatt be kell kapcsolni a Várakozás a tárcsahangra (Wait for DialTone before Dialing) menüpontot.

Remélem, ez bevál.

Üdv: Kornél

Kedves Kornél!

Örömmel tudatom veled, hogy a második leveledben leírt módszer tökéletesen működik. Most már a telefonközpont is visszakerült az eredeti helyére. Eddig ugyanis mindig ki kellett húzogatni a megfelelő telefoncsatlakozókat.

Nagyon szépen köszönöm a segítséget.

Üdv: Nagy Imre

Persze arra is akad példa bőven, hogy nem mi adunk tippet, hanem a kedves olvasó...

Szia!

Az I.K.-ban írtad, hogy csh shellle lehet trükközni a letöltések alatt. Egy apró javaslat, illetve ötlet, amihez nem kell semmilyen Unix-tudas: SCREEN. Ha beírod ezt a szót, akkor egy virtuális terminál nyílik, amin tovább folytathatod a munkát. Ha nemzed kell, akkor elég, ha lelévöd a telnetet, csinálja magától az ftp-est is, persze ha van idő, akkor visszamehetsz, és EXIT-tel lezárhatod. Szerintem érdemes lenne ezt bevenni a Unix rejtekmeg, mert sokan nem ismerik a trükköt, pedig így sok idő és bosszúságot spórolhatnának meg. Remélem, közöl az ötletemet az e-mail címmel együtt, amelyen megkereshetnek mások is.

Előre is megköszönve,

Üdv: Peti nadasi@weste1900.net



Web Site Story,

avagy melyik a legjobb?

Hétköznapjainknak az Internet lassan olyan szerves részévé válik, mint a gyorsbűfék, a közoktatás vagy a hétfégi flörtök. Az már más kérdés, hogy csak szó-rakoztatásra, ilyen-olyan infók lehívására vagy egyedi vágyaink kielégítésére használjuk-e. Minden híreszteléssel ellentétben a Világháló alkalmas arra is, hogy fiatal tehetségek remekbe szabott agyszüleményeit a világmindenség elé tárja, vagy csak póriasan munkát biztosítson eddig kevésbé kihasznált területeken. Erre a valójában egyszerű, mégis kevésbé ismert igazságra jött rá a Web Site Story Bandája, amelynek már eddig is rendszeresen birizgálta a csőrét az Internetet egyoldalúan támadók kritikájára a magas telefonszámlákról, a Hálóra válogatás nélkül felterkelő anyagokról és a netunkie-vá váló fiatalok kálváriájáról. Csatunk (mert mi tagadás, jómagam a WSS kezdeményezője vagyok) úgy véli, hogy az Internet valójában emberi léptékkel felfogható, emberközpontú munkaterület, s csak annyira misztikus, mint egy kávédaráló. Ennek nyomán született az elhatáro-

zás, hogy lehetőséget kell biztosítani a hasonlóan ifjú tehetségeknek a Neten való bemutatkozásra. A Web Site Story – ez a gigantikus program – arra hivatott, hogy minden eszközzel támogassa a számítástechnika ifjú titánjait. A fő csapásirány elsőként egy pályázat volt, Milyen a legjobb honlap? címmel.

A feladat egyszerű, egy kevés Java, brózerrel meg html-lel leöntve, és már csak össze kell hozni a legjobbkat, és megmértetni. A pályázathoz a Web Site Story Banda megnyert két világszerte ismert, számítástechnikával foglalkozó céget: a hazai Kürt Kft.-t, amely az adatmentésben jeleskedik, valamint a floridai Skyex Inc.-et, amely egyebek között elsőrangú számítógépekkel is foglalkozik. A határidő március 31-e volt, és 34 dögös pályázat érkezett.

A zsűri (amelynek munkáját külön cikkben is megmutatjuk, mégpedig bővítről) ezután lázasan dolgozott, majd kiválasztotta azt az elmezőnyt, amelynek tagjai a június 6-án megrendezett döntőn előszóban is prezentálhatták munkájukat. A látványt és az előadást súlyozva mérlegelte a zsűri, s ennek tudatában választotta ki a győztest (aki szintén megszólal lapunkban).

Kürti Tamás

Győztesek és vesztesek

Míg az emeleten javában zajlott a Web Site Story legjobb 11 alkotójának bemutatkozása, az alulban a meglehetősen gyér számú érdeklődő előtt négy előadás hangzott el. A korai kánikula okozta létszámihiány ezúttal örömdetes, hiszen ezt a hallgatóságot kell a nap veszteségének tekintenünk, s így legalább a vesztesek száma alacsonyabb, mint a győzteseké... Már dr. Rigó Péter pszichológus mondandója alatt kezdtem magam rosszabbul érezni, ugyanis egyre sötétebb kép alakult ki bennem az Internetről – amit amúgy naponta használna fölöttébb kedvelem –, és később sem igazán vált nyilvánvalóvá a dolog pozitív oldala. Az előadás azzal kezdődött, hogy dr. Rigó Péter elmesélte, úgy találkozott először az Internettel, hogy bevitték hozzájuk egy fiatallembert, aki már három napja nem volt hajlandó előjönni számítógépe elől. Olyannyira fogva tartotta a Net, hogy még aludni sem volt hajlandó napokon át... Nem részletezném az elhangzottakat, amit még inkább tetézt dr. Somogyi Ferenc közgazdász előadása, aki Veszprémből utazott ide azért, hogy saját elmondása szerint megmentsen a fiatal lelkeket, az olyanokat, mint akik a Web Site Storyt is szervezték, kitalálták: Kürti Tomét és társait. A ragyo-

gó felépítésű előadás különben igencsak hatásos volt, gesztusokban és a hanghordozással való játékban nem volt hiány – olyannyira, hogy még a további előadókat is jócskán megérintette dr. Somogyi Ferenc, bár lehet, nem úgy, ahogy ő szeretne volna eredetileg. Számomra szomorú tanulság volt, hogy olyanok beszéltek az Internetről, akik nem is használják, tehát nem kompetensek a témában – erre már az előadók személyének kiválasztásakor eleve gondolni kellene. Így színes, ám nem hiteles beszámolóként élhettem meg a hallgatóság az első két előadást, annál autentikusabb volt viszont *Szigeti Szabolcs* villamosmérnök józsága. Ő – aki a magyar Internetet a kezdetektől ismeri – az Internet és az oktatás kapcsolatáról beszélt. *Z. Karvalics László*, aki lapunkban is rendszeresen publikál, mondandójában óva intett mindenkit a leegyszerűsítések, a kocsmai kockás abroszok mellett születő általánosításoktól, és az Internet sokszínű közösségformáló erejétől, hatásáról is szólt.

Amikor az emeleten a web-verseny, lent, a díszteremben pedig az előadások véget értek, a Tábornokok Kórusát köszöntötték a színpadon. A *dr. Komáromi István* Pest megyei rendőrfőkapitány vezette kó-

rusban mindenféle rendű és rangú, belügyben és jogi területen dolgozó is képviseltette magát, köztük hölgyek is, vendégként pedig *Xantus Barbara* színésznő. Az előadás ugyan play-backról ment, mégis fergeteges sikert aratott – aztán pedig megkezdődhetett a díjkiosztó gála.

Mind web-oldalával, mind az előadással elhúzott a mezőnytől, és egyértelmű győzelmet aratott *Szabolcs László* (szabol@almos.vein.hu) URL-je: <http://www.vein.hu/~szabol/khp/index.htm>. Ő nyerte a sok-sok ajándékon kívül az egyik fődíjat, a csúcsmínőségű AST notebookot. A második helyezést *Gereb Tamás* lett. Az ő web-lapjánál (<http://emc.elte.hu/~gereb/kurt/>) többen készítették jobbat (az így szerzett pontszám alapján csak negyedik), ám az előadás felhozta a *gereb@emc.elte.hu* e-mail című fiatallembert a dobogó második fokára, s így ő utazhat Floridába, a Skyex Kft.-hez tanulmányútra. A harmadik helyen *Pauer Péter* (ppauer@babolna.datanet.hu) végzett, s mint társai, ő is a Kürt Kft.-nek tervezett honlapot, amely megtekinthető a <http://www.babolna.com/phobia/kurt> címen.

Csapó Ida
csapoida@nwapps.zalaszam.hu

...Kedvencé válogathat az eddig megjelent 3 számból, felfedezve ezzel magának a komoly tudományos élet alapjaként és plágiumforrásként is szolgáló Havi Parát – láthatja az érdeklődő a fehér betűket a sajátos humorú bevezető után a <http://www.vein.hu/~szabol> honlapon.

Szabó Lászlónak, aki alapító tagja, mi több, főszerkesztője a Havi Parának, saját bevallása szerint eddig tizennyolcszor volt eltérítéseménye – százhetvenszer pedig nem! Amúgy „jópofa gyerek”, mert jelenleg gymron kívüli tehersége van, egy aldebarani szürke egyedet hord a mája alatt, s ez utóbbit miatt kerül a szeszes italt és a dohányást. Maga szerkeszti, gondolja a Para-webet, s vélhetően oly sikerrel kísérletezett e téren



Egy terhes fiú lett az első...

is (netán némi paratudoanyagokat is felhasználva), hogy ő nyerte meg a Web Site Story versenyt. Szabó László a civil életben elég „normális fazon” képét mutatja: szekszárd, a Veszprémi Egyetem műszaki informatika szakán ötödéves, s leginkább diplomája megvédésével van elfoglalva – persze a paranormális jelenségeken és a Web Site Storyn kívül.

A Web Site Story felhívását hirdető plakátok ott díszlegetek az ország egyetemlein, főiskoláin, tehát a miénken is, s így találkoztam vele. Két-három éve foglalko-

zom honlap-készítéssel, így egyből bele-vágtam. Azt sejtettem, hogy az első tízbe bejutok, de hogy az első leszek...? Most nagyon örülök. Mint első helyezett választottam: floridai út vagy notebook? Szekszárd és Veszprém között a vonatút valamivel három óra, így a noteszgépet választottam, ezt igazán ki tudom használni.

Azt is megtudtuk persze, hogy Szabó László nem csak a sajátos humorú Havi Parával van jelen az Interneten, hanem kellő komolyságra is képes. Ő készíti Veszprém város honlapját. S hogy mik a jövőbeli tervai, és azok mennyire kötődnek a web-készítéshez?

Először az egyetemem szeretném befejezni, aztután ott maradok polgári szolgáltatónak. Amúgy meg szívesen gondoznám a Kürt Kft. homepage-ét – mosolyog, utalva a versenyfeladatra, ugyanis az egymással vetélkedőknek az adatmentésben világ-hírű cég web-lapját kellett elkészíteniük.

Cs. I.

„Kell egy csapat...”

„Mi vagyunk a zsúri, mi vagyunk a zsúri, mely a tiszta igazságot nem csavarja-csúri.” Ehhez a remek Ránki-dalhoz igyekeztem tartani magam, amikor a „Milyen a legjobb honlap?” fantázianévű pályázaton a sors szeszélyéből a zsúrtagok közé kerültem.

Aki tudja, az csinálja; aki nem tudja, az tanítja. Ezt a híres angol idézetet ezúttal a magam nevében úgy egészíteném ki: aki tanítani sem tudja, az bírálja. Köve hiszem, hogy a 36 pályamunka közül akár a harminchatodik helyezett meg tudnám csinálni ugyanilyenre... Szerencsére kéznél van egy másik angol idézet is: nem kell tudni tojást tojni ahhoz, hogy az ember megítélje tányérját a rántottát.

A Kürt Computer Kft. és a Skyex pályázata számomra egy igen fontos tényít igazolt: azt, hogy a honlap-tervezés má már külön szakma, méghozzá nem is egy. Tizenegyházy évvel ezelőtt, még a Commodore 64 korában komputerjáték-tervező voltam, és a játékprogramozás már akkor több szakmára vált szét. Másféle tehetség kellett ahhoz, hogy a leggyorsabb joystick-kezelő rutint megírja valaki, másféle ahhoz, hogy a képernyőn megjelenő látvány vonzó és izgalmas legyen, és megint másféle ahhoz, hogy a híres SID hangchip adja lehetőségeket maximálisan kihasználjuk.

A mostani pályázati anyag megismerése

bebizonyította: a honlap-tervezés kezdeti próbálkozásainak időszaka mára végérvényesen elmúlt. Az eredményhez ma már profik kellene. A jól megtervezett honlap-hoz körülbelül három szakemberre van szükség, de olykor az sem árt, ha négyen vannak.

Grafikai készség, arányérzék, uram bocsá! újságtördelési ismeretek kellene a honlap arcának megteremtéséhez. Írói, újságírói véna és biztos, hibátlan helyesírás a szöveg megalakításához. Programozói, számítógépes ismeretek a Java-alkalmazásokhoz, a kód megírásához. És esetleg – bár ez már a luxus határát súrolja – az sem árt, ha zenész is van a csapatban. Bizonys esetekben előfordulhat ugyan-is, hogy a jó honlap nem néma.

A Web Site Story fedőnévű pályázatra beérkezett pályaművek között olyan is akad, amely a lehető legolcsóbb megoldásra törekedett. Letöltünk a Hálóról egy jó kis szürke, márványos hátteret, balra fönt betesszük a fix menüt, néhol elpötytyentünk egy-két kézen-közmön összedezett, animált GIF képcskéit, ahol hely van, oda benyomjuk a cégtől kapott fotókat, aztán a címet nagyobb betűtípusra állítjuk. Ha duhaj kedvünk támad, a képek köré keretet rakunk, aztán annyi. Hadd menjen.

Lehet, hogy tavaly ilyenkor ez még elég lett volna. Ma már kevés.

A Kürt-Skyex pályázaton sok tehetséges fiatalember pályamunkája vonult fel. Volt közöttük szemet gyönyörködtető, volt szellemes és eredeti, volt nagyra törő és ambíciós, és volt persze szedett-vedett, hibázuenetekkel tarkított, vázlatnak is alig elfogadható munka. Egy valami nem mutatkozott: a tökéletes honlap.

A ránézésre legszebb, legegységabb pályamunka alkotója ügyefogyott kapcsolódási rendszert dolgozott ki. A programozástechnikailag legereditebb pályamű közepesen nem jobb grafikát alkotott. A pályázaton kiíró cégektől kapott szövegbe becsúszott nyelvhelyességi, gépelesi hibákat senki sem javította ki, sőt néhányan még szaporították is.

Hosszan folytathatnám, de nem céloom a pályázók elkedvetlenítése. Sőt ellenkezőleg: biztatni, lelkesíteni akarom őket. És pedig arra, hogy fogjanak össze egymással. A zsúri asztalától megfigyelhettem, milyen éles szemmel veszik észre egymás munkájának hibáit – így alighanem egymástól tanulhatnak a legtöbbet.

Aról nem is beszélve, hogy aki a honlap-készítést komolyan veszi, ma már aligha boldogulhat egyedül. Ma már a honlap-tervezés is csapatmunka.

Révbiro Tamás



KÉTEZERSZERESÉT

Dr. Kürti Sándor: „...az Internet mérhetetlen előnyt jelent”

Senki nem mondott semmit, de pontosan éreztem: nagy gond lehet. Az ilyenmi benne van a levegőben.

– Mi a baj? – törtém meg a csendet végül is a dagdorra sírt szemeket nézve.

– A winchester...

– Mi történt vele?

– Nem tudom – mondta a lányom, és már folytak is patakokban a könnyei.

Három év minden adata rajta volt ...

E személyes incidens kapcsán hallottam először a Kürt Computer Kft.-ről. Lelkes huszonéves, számítástechnikában jártas ismerősem csodákat mesélték a cégről. Hogy milyen egyediek az egész világon. Leégett berendezések winchestereiről is képesek visszahozni a felhasználónak az értékes adatokat. A sok legenda s a Kürti családnévhez kapcsolódó Web Site Story verseny egyaránt időszerte tette, hogy személyesen is megismerjem, s olvasóinkkal is megismertessem a Kürti-sztorit...

SZÜKSÉGBŐL ERÉNY

A Kürt Computer Kft. 1989-ben alakult, aminek természetesen nem érdekeltene a személyes előzményei sem.

– Vegyészmérnöki, majd irányítástechnikai diplomát szereztem, azután matematikából doktoráltam – mondja dr. Kürti Sándor. – 1971-ben, Százhalombattán, az olajfinomítóban kezdtem, folyamatirányítással foglalkoztam. Nagyszerűen éreztem ott magam, és nagyon szerettem a munkámat is. Volt egy kiváló főnökömm, akit '85-ben belekevertek egy koncepciójás jellegű ügybe, amiben nem kívántam részt venni, és egyik pillanatról a másikra kértem a munkakönyvem. Valószínűleg megdondolatlan lépés volt...

– Hogy megdondolatlan? E nélkül a Kürt Kft. talán nem is létezne...

– Valóban, de utána hónapokon át, talán egy évig is csak vergődtem, nem találtam a helyemet. Magyarországon folyamatirányítási vegyészmérnöként, matematikátudással nem igazán lehetett elhelyezkedni, prostitúciódíj pedig nem akartam. A testvérem, János villamosmérnök, és az akkori szakszakszolgálatok megfélemlen egy állami cégen belül működő, de magánjellelű vállalkozásban mágneses adattárolókkal foglalkozott. Ó fogadtok meg. Harmincegy évesen új szakmát választottam, betanított munkálat kezdtem nála. A Kürt Computer Kft. négy évvel később, 1989-ben alakult meg, winchesterék javítására szakosodott mérnökökből. A Kürtben csoportosult szakembereinknél közel harminc szabadalma volt a mágneses adattárolók kapcsolatban. Nyugaton egy ilyen cég biztos nem élt volna meg, hisz ott az elromlott winchester akkoriban általában kidobták. Magyarorszá-

gon viszont nem volt ennyire egyszerű a pótlás; még ha az ember inkább cserélt volna, a devizakorlátozás miatt akkor is rákényszerült a toldozásra-foltozásra... 1992-ben, amikor liberalizált lett a kereskedelem, értelmetlenül vált a javítás. Innentől kezdve csak az adatok voltak az érdekesek, ezek jelentettek pótolhatatlan értéket a felhasználó számára – az adatmentéshez viszont a winchesterjavításon keresztül vezet az út. Ezt az utat mi ismertük, csak a végét nem láttuk előre.

A vállalat forgalmi adatai példaértékűek. 1989-ben, az alapítás évében 6 millió forintos forgalmuk volt, 1996-ban ennek csaknem százszorosa. A Kürt piaci értéke ekkor már elérte az 5 millió USA-dollárt. 1997-ben versenytársuk, az amerikai Ontrack a piaci és pénzügyi helyzetüket felmérő audit után jelezte felvásárlási szándékát. A Kürti testvérek azonban nemet mondtak. Tavaly decemberben a DE BURGH (USA) auditja 12 millió USD-ban határozta meg a Kürti piaci értékét, azaz 9 éve befektetett 1 millió ma már több mint kétezerszeresét éri.

DÍJAK ÉS REKORDOK

Az alapprobléma úgy fogalmazható meg, hogy a számítástechnikát alkalmazó cégek – és ma már minden valamirevaló cég ilyen – csillagászati összegeket költenek adatvédelemre. Mégis szinte mindenki tud, hallott olyan esetről, vagy szemléliesen át is élte, amikor a biztonság vélt védelme összeomlott emberi mulasztás, hardverhiba, vírus, természeti katasztrófa vagy bármely egyéb miatt. Létezik a piacon egy-egy speciális esetre kidolgozott hibaelhárítás – például a vírusirtás –, de általános megoldást nyújtó adatmentést senki sem ajánlott. Orvosi hasonlattal élve: voltak kiváló szakorvosok és szakrendelők, de hiányzott a kórház, ahol minden együtt lett volna, ahol vészhelyzetben a „beteg” életét megmenthetik.

– Alapvetően három technológiát alkalmazunk, mindig azt választjuk, amelyik a legolcsóbb, a leggyorsabb – mondja Kürti Sándor. – Eljuttunk oda, hogy szinte valamennyi megoldható problémát meg is tudunk oldani. A bonyolult kérdéseknél a mágneses felület leolvasásához saját fejlesztésű eszközt használunk. Ilyen technológiával a világon csak két-három cég rendelke-

zik. Nagyon sokféle szakmai terület ötvöződik ebben az eljárásban: analóg jelátvitel, finommechanika, digitális technika... Házon belül harminc-harmincöt ember foglalkozik ezzel. Mégis adódnak – elsősorban szoftveres – feladatok, amelyekre nem vagyunk kiképezve. Magyarországon ezek megoldására is vannak nagyszerű szakemberek. Ilyen esetben fővállalkozóként működünk. Befut hozzánk a probléma, amelynek egy részét házon belül megoldjuk. Számunkra olvasható, de nem használható a szoftver, alvállalkozónk szakutadása tudja az olvashatót használhatóvá tenni. Mivel mindezzel a nyugati szakembereknek nem kellett foglalkozniuk, nem is ismerték ki a winchesterek titkait annyira, mint mi. Ebből élünk ma, amikor már nem a winchester az érték, hanem a rajta tárolt adat.

A kutatók a 80-as évek végén a világ több pontján nagyjából egy időben kezdtek foglalkozni az adatmentési technológia kidolgozásával. 1994-ben hat-nyolc cégnek volt kidolgozott és működő adatmentési technológiája, ezek egyike volt a Kürt Computer Kft. A keretrendszer, a működő adatmentési technológia feladata élesen zajlott, közel ötszáz adatmentési tesztelát végrehajtásával. Sokat jelentett számunkra, hogy még abban az évben megkapták a legjelentősebb hazai innovációdíj járó Innovációs Nagydíjat, 1995-ben pedig a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság a számítógép-tudományban elért eredményeikért Kalmár László-díjjal tüntette ki őket. Az 1997-es esztendő azért is mérföldkő volt számunkra, mert valamennyi korszerű adattároló eszközben és operációs rendszerben bekövetkezett sérülés javítására elkészült a technológiájuk, azaz utolérték a világot. Februárban világrekordot állítottak fel. Az addigi legnagyobb méretű adat-helyreállítás oldották meg: a Radio Liechtenstein számítógép-rendszerének 40 GB tömegű adatait mentették meg. Megszerezték az ISO 9002 nemzetközi minősítést, a TÜV Hannover auditálta cégüket.

KÜLFÖLDI KEZDETEK

Az 1997-es esztendő a Kürt életében azért is fontos, mert erre az évre két cég volt képes nemzetközi kereskedelmi hálózaton kiépíteni az adatmentési szolgáltatás értékesítésére: a már említett amerikai Ontrack és a Kürt.

Az adatmentők szolgáltatása különleges helyet foglal el a szolgáltatások palettáján. Az ügyfélnek ritkán van szüksége rá, de akkor nagyon. Ha probléma merül fel, az ügyfél természetesen a számítástechnikai szolgáltatást céget keresi meg, aki például a gépet vagy a szoftvert vásárolta. Az adatmentőknek egy ezért először van ezeket a szolgáltatásokat cégeknek kell célba venniük, ezek körében kell ismertetni tenni magukat. Ha a szolgáltatást megállapítja, hogy a probléma adatmentési jellegű, és nem

ÉRŐ KEZDETI VAGYON

tud megbirkózni vele, tudnia kell a Kürt Kft.-ről. A cég marketingpolitikája éppen ezért alapvetően különbözik itthon és külföldön. Magyarországon az utóbbi 9 év alatt a számítástechnikai szolgáltató cégek már megismerték őket, ezért a folyamatos kapcsolattartásra kell koncentrálniuk.

1994-ben határozták el, hogy átlépik az ország-határt. Kiállítóként megjelentek a világ legnagyobb

évtel ezelőtti eszközök is bekerülnek, ezekhez nagyon nagy tapasztalat kell, és ebben órási a hiány. A fiatalok már egyetemistaként bejárnak hozzájuk, és ha elkötelezettek, itt is ragadnak.

A Kürtnél dolgozni egyébként kemény feladat. Hogy miért?

– Adott technológia szerint dolgozunk, az előírt folyamatokat végig kell csinálni. Tevékeny-

Dunaiújvárosi Kórháznak, a Budai Gyermekkorháznak, a Heim Pál Gyermekkorháznak), valamint az egyetemi oktatásnak (Szépművészeti Egyetem) alapítványai támogatásával. Négy és fél millió forintot fizettek a hátrányos helyzetű, első sorban cigány származású gyermekek oktatására szerveződött alapítvány számlájára. Ötszáz ezer forinttal támogatták az Aranyág alapítványt, száz ezer forinttal az Országos Ifjúsági Innovációs versenyt, és erdélyi magyar, illetve román nemzetiségű egyetemistákat oktattak saját költségükön.

INTERKONTINENTÁLIS ADATMENTÉS

Különös fogalom a táv-adatmentés fogalma. Mit is takar valójában?

– Mialatt technológiánkat kidolgoztuk, sokat tanultunk. A táv-adatmentés azt jelenti, hogy ha szoftveres jellegű a probléma, a hibás eszközt nem kell ideküldeni. Oldottunk meg már ilyen jellegű feladatokat Afrikában is. A felderült problémát jelezték nekünk, mi előírtuk, hogy milyen hardvereszközökre van szükségünk, amit a segélykérő két óra alatt összeállított. Programcskánkat az Interneten keresztül juttattuk el a helyszínre. A program működését lépésről lépésre innen ellenőriztük. Hatszor-nyolcszor kellett átalakítani az egész adatállományt, amíg a rossz rendszerből jó rendszer lett. Amikor az utolsó előtti lépés eljutottunk, azt mondtuk: itt a megoldás, fesséské ki, és megtestszük az utolsó lépést is. Az Internet segítségével dolgozni mérhetetlen nagy előny: az utazásokkal járó idő és költség megtakarítható. Olyan technológiai algoritmus van a kezünkben, amelyet csak mi tudunk használni; ezzel mostanra eljutottunk odáig, hogy el is szeretnénk adni. Ez az egyik továbblépési lehetőségünk.

– Kürti Sándor személyes életében hogyan van jelen az Internet?

– Számomra fantasztikus változást hozott – naponta ötven-száz névre szóló e-mailt kapok. Még az amerikai konkurenciával is így tartom a kapcsolatot.

– Az internet talán befejezhetnének egy monológ. Egyszeren pontosan egy szóval, egy kürt-szóval...

– Én csak gyűjtöm a kürtöket. Az Aranyág műsorában Lajcsi felajánlotta hangszerét száz ezerért, vetélytárs híján „felakadtam” ötszáz ezerre. Én nem játszom hangszereken, de a Kürtnek van egy házi zenekara, ahol Kürti János a billentyűs és Kovács Zoli a kürtös. Szerettem hallgatni őket.

Csapó Ida
csapoida@nwapps.zalasam.hu



számítástechnikai kiállításán, a hannoveri CeBIT-en – sikeresen. A nyugat-európai országokban az adatmentési szolgáltatást eddig elsősorban az amerikai Ontrack látta el; a Kürt az ő versenytársaként jelent meg. Az Ontrack saját cégét telepítette a különböző országokba, dr. Kürti Sándor csapatának ehhez sem tökéje, sem helyismerete nem volt. Ezért azt tűzték ki célul, hogy az egyes európai országok jelentősebb számítástechnikai szolgáltató cégeivel partneri szerződést kössenek. A kiindulási helyzetben két ponton voltak előnyben: gyors problémamegoldás – három nap az Ontrack két hetével szemben –, illetve alacsony bevezető ár: ötven százaléka a versenytársénak. Hátrányuk az volt, hogy ők nem csak ismeretlenek voltak, hanem ráadásul még magyarok is, és a magyar környezet nem a csústechnológiák kidolgozásáról híres. Hogy ezeket a hátrányokat csökkentésük, külföldön új névvel jelentek meg (European Data Recovery Service, Kürt-EDRS), az ügyfelekkel közvetlenül nem kerültek kapcsolatba, csak a szerződött partnereknek keresztül, azok pedig elismert számítástechnikai cégek a saját országukban. A Kürtnek tizenhat európai országban és Tajvanon van szerződött partnere, az adatmentési világpiac 30%-át tartja ma a kezében.

KELL EGY CSAPAT

– A kollégák? Zseniálisak! – jelenti ki Kürti Sándor. – A lelkes fiatalok és a tapasztalt „öregek” nagyszerű ötvözetet alkotnak. Hozzájuk tiz-

ségünk túlnyomó része nem hőstetteket igényel: eleve rögzített lépéssorozatokat kell végrehajtani, aminek szigorú követelményei vannak. Az egyének ebben a hihetetlenül figyelmeztet rendszerben kell megtalálnia a helyét. Évente kétezer feladatot oldunk meg, és ez a harmincöt fős műszak stáb számára bődületes mennyiség. Elsősorban szellemi termékkel kereskedünk. Az elmúlt kilenc évben folyamatosan fejlődünk, létszámunk ötszörösére, forgalmunk közel kétszázszorosára nőtt. A kezdeti hatfős csapathoz több mint 30 kiváló képességű fiatal csatlakozott. A céget vízszintes felépítéssel szerveztük piromisszerkeztűvé alakítottuk. A cégvezetés is folyamatos és alapvető változáson ment át. Míg az előző években a napi gazdasági tevékenység szervezése és irányítása volt a fő feladat, ma már a cég vezetőinek legnagyobb kihívása a belső és külső – műszaki, gazdasági, humánpolitikai, piaci – feltételek biztosítása a hatékony működéshez.

A Kürt Kft. mára nem csak egy a világpiacra is jól prosperáló, csapatban gondolkodó, humánerőforrásra alapozó céggé nőtte ki magát, de a szociális érzékenység is jellemző rá. 1991-ben pénzügyi támogatással megalakult a Kürt Alapítvány Gimnázium, amely mind a mai napig kiváló eredményekkel működik. Komoly anyagi segítséget nyújtottak a rendőrségnek a Fővárosi Büntetőeljárás és Büntelmegelőzési Alapítványon keresztül, az egészségügynek (a János Kórháznak, a

ALBACOMP

A pontos számítógép

Az Albacomp Activa számítógécsalád különböző Intel processzorokat tartalmaz



PC97 SZABVÁNY SZERINT

Windows 95 kompatibilis ✓

Windows NT kompatibilis ✓

Windows 98 kompatibilis ✓

Gépről gépre...

ALBACOMP
activa

Pentium® II
processzorral

www.albacom.hu



AZ INTEL INS DE EMBLÉMA ÉS A PENTIUM AZ INTEL CORPORATION BEJEGYZETT VÉDJEGYE. AZ MMX AZ INTEL CORPORATION VÉDJEGYE.

Albacom Rt.
8000 Székesfehérvár
Hosszúsétátér 4-6.
Tel.: (22) *315-414
Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség
1139 Budapest
Frangepán u. 8-10.
Tel.: 329-1493
Tel./fax: 349-0152

S z a k ü z l e t e k .

1065 Budapest
Nagymező utca 25.
Tel.: 311-8095
Tel./fax: 331-8108

1011 Budapest
Fő utca 31.
Tel.: 201-4409
Fax: 201-4322

3525 Miskolc
Széchenyi u. 49.
Tel.: (46) 354-266
Tel./fax: (46) 353-100

KÉRDŐIV AZ INTERNET KALAUZRÓL ÉS A LAPOT OLVASÓK STATISZTIKAI JELLEGŰ ADATAIRÓL

Kedves olvasónk!

Nem szívesen raboljuk mások idejét, mégis szükségét érezzük, hogy – a következő két oldalon – kérdéseket tegyünk fel, és mindazokat, akik veszik a fáradságot, és válaszolnak, még arra is megkérjük, hogy ezt az oldaltól el is postázzák nekünk (Internet Kalauz, 1116 Budapest, Hunyadi Mátys u. 32.).

A kérdőívvel célunk kettős. Egyrészt szeretnénk tiszta képet kapni arról, kik is olvasnak bennünket, ugyanis jobb, ha ehhez igazítjuk mondandóinkat, és hirdetéseink is ehhez szeretnék igazítani saját mondandójukat (ez is fontos szempont). Kérdőívünk második része szintén alkalmas arra, hogy az olvasók közvéleményére, kíváncsiak vagyunk, kinek mi tetszik a magazinban, és mi nem, vagyis mindenki, aki kitölti a kérdőívet, egy kicsit beleszólhat a szerkesztésbe...

Hasonló kérdőívet a nyár végéig mindhárom – azonos kiadói műhelybe tartozó – lapunkban (Internet Kalauz, VGA Monitor, Business Online) megjelenítettünk, remélve, hogy a **GfK-Hungária** feldolgozósa nyomán a Compair időszakára előáll egy olyan olvasói analízis, amely számunkra és partnereink számára is értékes információkat tartalmaz. (Bár a Sulinet magazin szerkesztése is a fenti műhelyben történik, ennek kiadója a Népszabadság, így olvasói analízis készítéséről a Sulinettel kapcsolatban nem dönthetünk.)

Tudjuk, hogy ezekért az értékes információkért tartozunk a kérdőív kitöltését vállaló százaknak (ezeknek?), ezért minden újság olvasóközönségén belül – laponként több mint félmillió forint értékben – 50 olyan nyereményt szeretnénk kiSOROLNI, amely a szak-könyvektől a lapelőfizetésen keresztül a 70–80 ezer forintos hirdetői felületig terjed. A nyitóoldalon a név és cím mellett azokat a kérdéseket tesszük fel, amelyek segítenek a nyeremények kiSOROLÁSÁBAN, vagyis tudnunk kell, hogy a győztesek melyik lap előfizetésének vagy melyik könyvnek örülnének, szívesen vennék-e igénybe, mondjuk kisvállalkozásuk számára, a hirdetői felületet. **TERMÉSZETESEN A KÉRDŐÍVET NÉV NÉLKÜL DOLGOZZUK FEL, SŐT AZT NÉV ÉS CÍM NÉLKÜL IS BE LEHET KÜLDENI. A NEVET ÉS CÍMET, ILLETVE A VÁLASZTÁST A SZÓBA JÖHETŐ NYEREMÉNYEK KÖZÜL AZOKTÓL VÁRJUK, AKIK RÉSZT SZERETNÉNEK VENNI A SORSOLÁSON.** (A névvel és címmel beküldött kérdőívek adataival kapcsolatban pedig vállaljuk, hogy azokat senkinek semmilyen célra nem adjuk ki, az információkat csak az olvasói statisztikához, illetve a nyereménysorsoláshoz használjuk fel.)

A sorsoláson egyébként már csak azért is érdemes részt venni, mert a laponként 50, tehát összesen 150 kisebb-nagyobb nyeremény mellett lesz egy fődíj is! Ezt azok között sorsoljuk ki, akik név- és cím-adatokkal iktatták ki a kérdőívet. A sorsolás a Compair nyitónapján, október 13-án, délután 3 órakor lesz – közzéjegyző jelenlétében – a Prim Kiadó standján. Ez a díj nem más, mint egy

utazás Las Vegasba, az 1998. évi COMDEX kiállításra!

Ahhoz, hogy Ön eséllyel pályázzon a fődíjra vagy az Internet Kalauz kérdőívének kitöltői között kiSOROLANDÓ 50 nyeremény valamelyikére, a következő adatokra van szükségünk:

Név:
Lakcím:
Telefonszám: Faxszám:
E-mail cím:

Ha könyvet, folyóiratot, hirdetői felületet nyerne, az alábbiak közül minek örülne leginkább? Írjon egy számot a szóba jöhető nyeremények mellé 1-től 99-ig. Egyes legyen, aminek legjobban örülne, kettes, aminek másodsorban és így tovább; amit egyáltalán nem szeretne megyni, ahhoz ne írjon számot. Ezzel szeretnénk elkerülni, hogy a nyertesek olyan ajándékok kapjanak, ami őket egyáltalán nem érdekli.

| | | |
|---|--|-------|
| VGA Monitor (informatikai hetilap) | Kártyás rendszerek (szakkönyv): | ..... |
| egyéves előfizetése: | ..... | ..... |
| Business Online (üzleti kommunikációs havi magazin) | Vonalkódtechnika (szakkönyv): | ..... |
| egyéves előfizetése: | ..... | ..... |
| ECDL-tankönyv: | Internet Magyarországon (szakkönyv): | ..... |
| ..... | Weblapkészítés mindenkinek (szakkönyv): | ..... |
| ..... | 1/8 oldal színes hirdetői felület az Internet Kalauzban: | ..... |

1. A válaszoló neve:

Férfi 1
Nő 2

2. Az Ön életkora:év

3. Hol található az Ön lakhelye (3.a.) és munkahelye (3.b.)

| | 3.a. | 3.b. |
|---------------|------|------|
| Budapest | 1 | 1 |
| Megyeszékhely | 2 | 2 |
| Város | 3 | 3 |
| Község | 4 | 4 |

4. Az Ön legmagasabb iskolai végzettsége:

| | |
|---------------------------------|---|
| 8 általános v. alacsonyabb | 1 |
| szakmunkásképző iskola | 2 |
| érettségi | 3 |
| főiskolai/egyetemi diploma | 4 |
| informatikai szakirányú diploma | 5 |

5. Ön jelenleg...

| | |
|--------------------------|---|
| nappali tagozatos tanuló | 1 |
| dolgozik | 2 |
| munkanélküli | 3 |
| nyugdíjas | 4 |
| egyéb | 5 |

8.a. Ha Ön dolgozik, munkahelye melyik ágazatba sorolható?

informatikai cég (*)

| | |
|-------------------|---|
| számítástechnika | 1 |
| telekommunikáció | 2 |
| irodatechnika | 3 |
| távközléstechnika | 4 |
| irodabútor | 5 |
| alapítvány | 6 |
| egyéb:..... | |

nem informatikai cég (*)

| | |
|----------------|----|
| államigazgatás | 7 |
| pénzüntézet | 8 |
| ipar | 9 |
| mezőgazdaság | 10 |
| kereskedelem | 11 |
| szolgáltatás | 12 |
| oktatás | 13 |
| egyéb:..... | |

9. Kapcsolata az Internettel

9.a. A kapcsolat mélysége szerint:

| | |
|--|---|
| még soha nem interneteztem | 1 |
| alkalmilag böngésztem már | 2 |
| rendszeresen böngészek | 3 |
| csak levelek | 4 |
| levelek és böngészek is | 5 |
| a hírcsoportokat is használom | 6 |
| böngészőmben csatornákat is használok | 7 |
| a telnettől a gopherig mindent használok | 8 |
| fejlesztői szinten ismerem az Internetet | 9 |

9.c. Ha van Internet-szolgáltatója, kérjük nevezze meg, és osztályozza a szolgáltatás minőségét 1-től 5-ig:

szolgáltató neve:, osztályzata 1 = nagyon rossz, 5 = kiváló

5.a. Ha dolgozik, akkor munkahelyén Ön...

| | |
|---------------------|---|
| tulajdonos | 1 |
| beosztott munkatárs | 2 |
| középvezető | 3 |
| felsővezető | 4 |
| első számú vezető | 5 |

6. Jövedelmi viszonyai alapján Ön (18 év alatti válszó esetén a család)

| | |
|--------------------------------------|---|
| mindent megengedhet családjának | 1 |
| a felső középosztályba sorolja magát | 2 |
| elégedett anyagi helyzetével | 3 |
| beosztással, de sok mindenre futja | 4 |
| vannak elérhetetlen céljai | 5 |
| vannak anyagi problémái | 6 |
| a telefonszámla kifizetése is gond | 7 |

7. Milyen gyakran űzi Ön a következő szabadidős

tevékenységeket? (*) (1 = naponta, 2 = hetente többször, 3 = havonta többször, 4 = ritkábban, 5 = soha)

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|
| tévézés | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| mozi | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| színház | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| újságolvasás | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| könyv | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| múzeum, könyvtár | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| kártyaparti, társaság | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| kirándulás, utazás | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| internetezés | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

8.b. Cége tevékenységi köre (*)

(mindegyik szóba jöhető jelölje meg!)

| | |
|--------------|---|
| fejlesztés | 1 |
| gyártás | 2 |
| forgalmazás | 3 |
| oktatás | 4 |
| szerviz | 5 |
| szolgáltatás | 6 |
| egyéb:..... | |

9.b. Infrastruktúra szerint (*):

| | |
|---------------------------------------|---|
| nem jutok Internet-hozzáféréshez | 1 |
| iskolában, munkahelyemen van Internet | 2 |
| munkahelyemen van e-mail címem | 3 |
| otthon van modemes számítógépem | 4 |
| otthon van Internet-kapcsolatom | 5 |
| van saját, otthoni e-mail címem | 6 |
| van saját honlapom | 7 |
| van saját domain-nevem | 8 |
| van saját web-szerverem | 9 |

10. Az Ön által olvasott Internet Kalauzt általában még hányan olvassák Önön kívül? körülbelül személy

11. Milyen módon jut hozzá az Internet Kalauzhoz?

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| ez a szám véletlenül került a kezembe | 1 | Internet-szolgáltatóm vásárolja meg | |
| újságosnál szoktam venni | 2 | számomra | 4 |
| előfizetője vagyok az újságnak | 3 | más úton jutok hozzá (előfizetést nyertem stb.) | 5 |

12. Az Internet Kalauz mellett olvas más olyan lapot, amelyben az Internetről talál információkat?

igen, rendszeresen, mégpedig a
igen, de nem rendszeresen, mégpedig a

13.a. Milyen hatással vannak Önre az I.K.-ban található hirdetések?

| | |
|------------------------------|---|
| el sem olvasom őket | 1 |
| nem ezek alapján vásárolok | 2 |
| befolyásolnak a döntéseimben | 3 |
| már vásároltam ezek alapján | 4 |

13.b. Milyen hirdetések érdeklik Önt? (*)

| | |
|------------------------|---|
| szolgáltatói | 1 |
| informatikai | 2 |
| WWW-oldalak hirdetései | 3 |
| egyéb:..... | 4 |

14. Ön miért olvassa az Internet Kalauzt? (*)

| | |
|-------------------------------|---|
| a szolgáltatói információkért | 1 |
| a WWW-címekért | 2 |
| az érdekes hírekért | 3 |
| a hírekért | 4 |
| a szakmai tippekért | 5 |
| másért: | 6 |

15. Tartalmilag Ön hogy látja az I.K.-t? (*)

| | |
|-------------------------------------|---|
| több információt várnék | 1 |
| kevesebb szubjektívítés kellene | 2 |
| a web-címek számát keveslém | 3 |
| a WWW és az e-mail túlereprezentált | 4 |
| az Éjszaka rovat felesleges | 5 |
| egyéb észrevétel:..... | |

16. Ön szerint az Internet Kalauz stílusa, nyelve (*)

| | |
|------------------------|---|
| érdekes | 1 |
| kellemes | 2 |
| szellemes | 3 |
| idegesítő | 4 |
| magyartalan | 5 |
| elszakad a köznyelvtől | 6 |

17. A képek aránya a szöveghez képest...

| | |
|-----------|---|
| túl sok | 1 |
| megfelelő | 2 |
| túl kevés | 3 |

18. Kérjük, osztályozza a lap egészét egy ötös skálán,

ahol az egyes jelenti a rossz, az ötös a jó osztályzatot:

19. Kérjük, értékelje az Internet Kalauz magazin egyes témaköreit azok fontossága szerint 1-től 5-ig terjedő skálán. (Az 1-es azt jelenti, hogy Önt kevésbé vonzza, az 5-ös azt, hogy nagyon fontos.)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| K@lauz (vezércikk) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| @ktuális (hírek, események) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ltthonl@pok (hazai web-site-ok bemutatása) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Webm@ster (szakmai információk) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| MaCi (Magyar Címtár 150-300 magyar web-címmel) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| B@rangolás (témák szerinti kalauz web-címekkel) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| R@ndevű (beszélgetés, interjú) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Gondol@t (esszé, elemzés, történeti visszatekintés) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Indul@t (szubjektív publicisztika valamilyen jelenségről) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| T@lálós (olvasók web-recenziói pályázati formában) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Iskol@ (Sulinet, tanoda) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Szolgált@tás (szolgáltatói cikkek, árinformációk) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

A kérdőívet a PRÍM Kiadó címére kérjük postázni: 1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Ez a lap Önnek szól!



A mai és holnapi információs társadalomban nem válik el egymástól a távközlés, a számítástechnika, a szórakoztató elektronika, az Internet; a minket körülvevő világ minden termékében valahol ott van, ott lesz az informatika.

A megújult VGA Monitor – mint információtechnológiai hetilap – épp ezért nem tartalmaz olyan rovatcímeket, mint hardver, szoftver, távközlés, hálózatok, perifériák; ebben a lapban az informatika integráltan, a megoldás irányából tükröződik.

Fel nem adva azt a szlogent, hogy ez „a legrégibb informatikai hírújság a legfrissebb informatikai hírekkel”, a híreket a jövőben szeretnénk úgy csoportosítani, hogy abból kirajzolódjanak az informatikai trendek, a kérdezők válaszokat, megoldásokat találjanak problémáikra: vagyis legyen a VGA Monitor a legkülönbözőbb számítástechnikai-, irodatechnikai-, adatátviteli eszközök felhasználóinak informatikai hetilapja.

Egyszóval: az Öné!

MEGRENDELŐ

Megrendelem a VGA Monitor című hetilapot 1998től ☐ egy évre 3900 Ft-ért ☐ fél évre 2100 Ft-ért ☐ negyed évre 1200 Ft-ért.
Az előfizetés díját számla ellenében ☐ csekken ☐ átutalással befizetem a PRÍM Kft.-nek az MKB-nál vezetett 10300002-20330079-00003285 számú számlájára.

Megrendelő neve:

Számlázási cím:

A lap postázási címe:

Datum:

Alírási
.....

A fenti megrendelőt vagy az azzal azonos szöveget faxon, e-mailben, levélben is el lehet juttatni a PRÍM Kiadóhoz: 1116 Budapest, Hunyadi Mátyas u. 32. Tel./Fax 228-3372, 228-3373 E-mail: prim@prim.hu



Egyelőre nem merünk messzesemenő következtetéseket levonni abból, hogy az utóbbi két hónapban felgyorsult a regisztráció a Magyar Címtárba, de tény, hogy a korábbi havi 150-200 web-címet bejelentő levél mennyisége megnőtt, a múlt hónapban 300, ebben a hónapban pedig már csaknem 500 érkezett, s ez utóbbi halmazból az e-mail címek és zaggyaságok kiszűrése után is maradt közel négyszáz... Mivel eddigi megfigyelésünk szerint a MA-CI-ban a magyar hálózatelemeknek 10-25 százalékát regisztráltattuk olvasóink, az azt jelenti, hogy ma már havonta több ezer új Internet-kikötőt ácsolnak hazánkban... Persze nöhetett a fent említett százalék is, mondjuk népszerűbbé vált a www.iklauz.hu oldal, s ennek következtében mondjuk ma már minden második hálózatelem regisztráltatnak, ám akárhogy nézzük, ez is jó hír. Valami nőtt, az biztos, s ebből az olvasónak is jut egy plusz-oldal, a korábbi kettő helyett immár csak háromban tudtuk összefoglalni azon magyar vonatkozású hálózatelemek címeit, amelyek a legutóbbi megjelenésünk óta jutottak tudomásunkra. Hogy mi lesz a következő (csak két hónap múlva megjelenő) Internet Kalauzban, azt máig nem tudjuk, de az anyag lezárását követő első napon máris 18 újabb cím pottyant be MACI-névű levelezésünkbe.

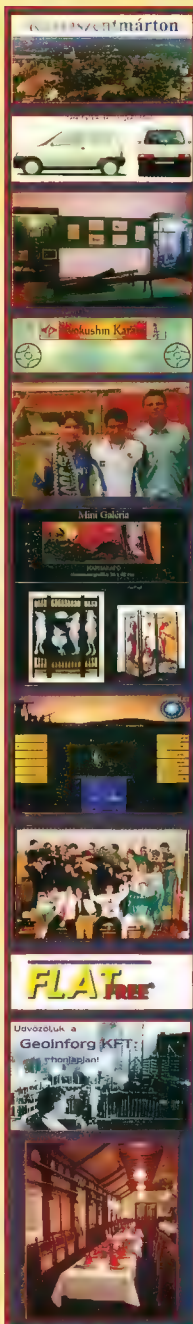
A mi MACI-nk (15. pótkötet)

100 éve halt meg Szécsi
www.nexus.hu/blaszlo
6. Nemzetközi Motoros Találkozó,
Kisújszállás www.extra.hu/motor
A bajai hálózati-verseny honlapja
www.halaszele.datanet.hu
A Chipland Számítástechnikai
Szaküzlet honlapja
www.matav.hu/uzlet/chipland
A Dália Bútor Kft. honlapja
www.elender.hu/~dalia/
A magyar Deep Purple homepage
www.extra.hu/quisior/
A Magyar Drámapedagógiai Társaság
Honlapja
www.matav.hu/uzlet/margitay/MDPT.htm
A Régi Muszkálás – Akrobatikus Rock and
Roll Sportfanc Egyesület
www.extra.hu/rocky
A&A Music Store www.sonet.hu/v-akos/
Accord Music
business.matav.hu/uzlet/accordmu/
Agria Modeling Company
www.geocities.com/CapeCanaveral/Hangar/3689
Ajánló, Érotika, Depeche Mode
www.nexus.hu/nyeno
Akarat Diák Sportegyesület
www.tozso.matav.hu/akarakt.htm
Akváriumi díszállatár
www.extra.hu/akvarium
Alba Kör – béke, erőszakmentesség,
polgári szolgálat www.zpk.hu/albakor
Alpha Consulting Homepage
www.alpha-consulting.hu
Animatrans Kft.
www.digitel2000.hu/animatrans
Antiwindows-oidál
www.extra.hu/pennywise
Aqualine Pool uzsdástechnikai kft. honlap-
ja (üszmedencék, medencefedések,
kiegészítők...) www.extra.hu/aqua

Aquaria Vezetési és Személyügyi
Tanácsadó Iroda
www.cre-active.hu/aquaria/
Aracsi Tamás www.extra.hu/tomzol
Aranyos József
www.angellfire.com/ca/aranyos
Arni homepage www.nexus.hu/arnold
Arnóti Papírmalom, kézzel merített papír
(hand-made paper) www.nexus.hu/vg/
Arvai Zsolt www.nexus.hu/og/
Az Abaszi Kiyokushin Tékeres Dojo
honlapja
www.extra.hu/kyokushin/kyokushin.htm
Az Absence együttes honlapja
www.nexus.hu/absence/
Bajzák Róbert (ACE)
members.tripod.com/~bajzak
Balaton-parti Kft.
www.slofof.com/bpartikt
Balique madárpókhalója
www.angellfire.com/ok/birdpok/
Balix Page www.extra.hu/balix/balix.htm
Ballai Éva dr. Média és Távközlési
Tanácsadó
www.alarmix.net/freeweb/ballai
Bandze Bűbáj lapja
www.angellfire.com/on/bandze
Bárdács Bázir Rákonczai László
Hódmezővásárhely www.extra.hu/raklaci
Baria István honlapja
www.extra.hu/baria_istvan/honlap.html
Bartók Ródló www.radio.hu/bartok
Bausch Kft. – forma és stanciatechnika
www.bausch.matav.hu
BAU-SYSTEM Építőipari Kft. honlapja,
tűvértékelés, generálkivitelezés
www.baustem.matav.hu
Békési Joe honlapja („Legyen egy Joe
napja...”)
internetto.hu/joe/fioe.html
Bélapáti-tava honlapja
www.kerszov.hu/blatva

Bell-Tron Kft. honlapja
www.bell-tron.hu
Bemutatók www.geocities.com/SiliconValley/Lab/3652
BenjyWebSite www.extra.hu/benjy/
Benke-Web ClipArt start.al/bwclipart
Berezai Csaba – Aokturizmus
www.extra.hu/csekkker
Best Of Cams
mars arts u szeged hu/~detsch/cam3
Billiárd és Darts
www.datanet.hu/billiard/darts
Black Sabbath Magyar Oldal
www.kiskapu.hu/users/kbalint/bs.html
Bodnár László és a BBA. Center honlapja
www.extra.hu/blaszlo
Boér Lenk Ilona csikszereadi
festőművész képei
www.tortunecity.com/victorian/lawrence/305/boer.htm
Bogdán Pál (1) www.extra.hu/darazs
Bogdán Pál (2) www.mad.hu/~darazs
Bones honlapja www.extra.hu/bones
Bors Robi www.extra.hu/borsrobi
BPE webhely Business Club
www.bpeweb.com/hungary
BPTV Magazin Nagy Feróval
www.guards.hu/magazin
Brassknuckles (vasfőköl)
www.mad.hu/~brassknuckles
Budapesti főmezőtelekdedse
www.extra.hu/bszkt
Bulu www.fozelek.com/capak/bulu
California Fitness
www.california-fitness.com/hun/index.htm
Car Page – az autós honlap
www.nexus.hu/carpape
Casalux Ingatlaniroda www.elender.hu/~casa-ox/html/index.htm
CompOffice számítástechnika
www.compoffice.hu
CompUdru Standard Kft. honlapja
www.cds.hu
Computer shop www.extra.hu/csbekes
Compuworx Kft. www.compuworx.hu
CooCooCoZoZo honlapja
www.extra.hu/coocoofoozoo
Cool Game PC CD-ROM Shop
www.extra.hu/coolgame
Czermann 195.56.50.66/czermann/
Csabi honlap www.extra.hu/kishorcsa
Cserépmáster Szállás, Velemér
www.extra.hu/cserepmadar
Csikszereadi honlapja
cinc.lapnet.ro/szereda.htm
D.E.C.S. Kereskedelmi és
Szolgáltató Bt.
www.extra.hu/ENGINE/about.html
Dani homepage-e
www.storage.co.uk/dani
DaraBOSS Team honlapja
www.nexus.hu/darabos
Dávid www.extra.hu/dxmas

Debreceni Bútoripari Rt.
www.debrecen.com/butorot
Debreceni Gyógyfürdő
www.debrecen.com/dbgyogy
Debreceni Konzervgyár
www.debrecen.com/dekadeod
Dél-Dundunli Áramszolgáltató Rt.
www.dedasz.hu
Délvidék Hetilap
members.tripod.com/~delvidék
Demko Feder Kft.
www.debrecen.com/demko
Diákbonusz Kht. www.diakbonusz.com
Diamond Field Kennel
www.geocities.com/Hearthland/Acres/7380
Digit Számítástechnika www.digit.hu
digitART – arculat-, embléma- és
web-site-tervezés
www.nelchicken.hu/urussosot
Discimus Őzleti Iskola Honlapja
www.discimus.hu
DISCORD homepage
www.extra.hu/mouse/index.html
Dobi Csilla honlapja
www.klte.hu/~csdobi
Dolphy honlapja (űj, végleges cím)
www.extra.hu/dolphy
Dombó-Ware www.extra.hu/dware
Dóri Page www.nexus.hu/teodora/
Dötsch András honlapja
mars arts u szeged hu/~detsch
Dragsan barlangja
members.xoom.com/dragsan/
Dunakeszi Város (egyelőre nem hivatalos)
web-lapja bux.matav.hu/~kekes/
DunaNet 2000 Bt.
www.dunahet.hu/~dunahet2000/
Dunaújváros honlapja
www.dunahet.hu/~dunahet2000/dujv.html
Eclectic Underground Kulturális Magazin
www.agria.hu/eclectic/
Edukom Oktatási és Kommunikációs Betéti
Társaság www.edukom.hu
Egervin Borgazáság Rt. www.egervin.hu
Egy kezdő netező homepage-e
www.extra.hu/keresztes
Egy külföldön élő www.znet.hu/bardos
Egyetemi Tánc és Kulturális Alapítvány
www.morell.hu/anc
Első hazai élő erotika show
www.lyss.hu/erotika
Első Magyar Internet Szaknévsor
www.szaknevsor.hu
Első magyar nem hivatalos Cypress Hill
otlapp cypresshill.kiskapu.hu/
Elvált Apák Érdekvédelmi Egyesülete (1)
www.maxpages.com/apak
Emma Net Bt. www.emma.hu
Energó Prompt Kft. www.extra.hu/energo
Építletek számítógépen
www.extra.hu/szau
Erik József honlapja, könyv-link ajánlatok
www.nexus.hu/eriki/



Ervin's English as a Second Language
 Network www.geocities.com/CollagePark/Union/7044/
 Ervin's ESL Net – Oktató, Szorgalmazó, Kereskedelmi és Tanácsadó Bt.
www.deltav.hu/~ervin/
 Érzékelő Bt. – nyomás- és vízszintérzékelők, lávadók
www.muft.hu/~erzeke/
 Esc. Elektronikai, Számítástechnikai Kft.
www.deltav.hu/~escft/
 Escape Computer
www.syneco.hu/market/escape
 ESP-Team Homepage
 banki1.banki.hu/~arpi/
 Éttermek
www.debrecen.com/ettermek
 EuroScout
www.extra.hu/euroscout
 Exysen Krisztina
www.extra.hu/exysen/exysen.html
 F.Chris web-oldal www.extra.hu/fchris/
 Fail Safe Bt. www.extra.hu/failsafe/
 Fisk Computer www.extra.hu/fisk/
 Fényszáld Kámpont Kft.
w3.datanet.hu/~hfc
 Fiat Cinquecento
www.nexus.hu/carpag/cinquecento
 Fidusz honlapja – csillagászat, béke, környezetvédelem
www.zpk.hu/alkakor/fidusz/
 Flash-Comp Számítástechnikai
 Nagykerekedés
www.inet.hu/flash-comp
 Fogdás Kassza
www.guards.hu/fogdaskassza
 Folio CD Posta Katalógusruház (új cím)
www.folio.hu/
 Forest oldala www.extra.hu/forest
 Fountain meglejt-forgalmazó Székő Kft.,
 Kecskemét www.ezzz.hu/fountain
 Földesi János
www.geocities.com/pentagon/4435
 Free Dising 2000 Web Art Studio
www.extra.hu/freesing
 Frenky's Spice Girls Gallery
www.geocities.com/Hollywood/Studio/7819/index.html
 Frolek Díszlátat Kereskedés
www.extra.hu/frolek
 Futók honlapja
www.extra.hu/futok/index.html
 Gáboros honlapja www.extra.hu/gadoros/
 GAIA Sajfőzeme www.toek.hu/gaia/
 Galambos Mihály első honlapja
www.nexus.hu/galambi/
 Gálík Csaba honlapja
www.angellife.com/ca/galik
 Gálík László honlapja
www.angellife.com/ca/komondor
 Gapszi www.extra.hu/gapszi
 Gáspár Dávid András hivatalos honlapja
www.nexus.hu/diro/gaspi/home.htm
 Gazdik GSM Kft. www.cybercity.datanet.hu/gsmbolt/indexgsm.htm
 GeoInforg Kft. – ingatlanforgalmazás, értékesítés, földmérés
www.extra.hu/geoinforg
 GeoPolita Kft. www.extra.hu/geopolita
 Georgetown – American Staffordshire
 Terrier kennel
www.nexus.hu/hamzag/index.htm
 Gergely's honlap www.sziki.kiki.hu/spers
 Gergő honlapja www.nexus.hu/peacemaker
 Gergye István vegyes oldala
www.igm.hu/steve

Gondolkodási www.extra.hu/Anonymus
 Grand Tours Kft.
www.debrecen.com/grandtours
 Haga Build Pool Kft.
www.hagubuildpool.hu
 HajdúNet www.debrecen.com/HajdúNet
 Hajdúszőlő Hőházi Kft.
www.debrecen.com/hajdufreeze
 Hajdúszőlő Múzeum
www.debrecen.com/muzeum
 Hajdúszőlő Volán Rt.
www.debrecen.com/hajdu_volan
 Harangozó Dániel www.extra.hu/hangozo
 Hellstone Homepage
 d-eyes iple hu/~dramas
 Hoki Kereskedelmi Kft. www.hoki.wall.hu
 Hollóháza christal.elte.hu/~hityanya
 Horcsa honlapja www.extra.hu/horcsa
 HR-Comp Hungarorent Rt.
www.hrcomp.hu
 Hungarian Brad Pitt Page
www.extra.hu/judy
 Hungarian Brutal Records Inc.
www.extra.hu/brutal
 Hungarian Gamer Page (HGP)
www.extra.hu/hgpsite
 Hungarian Jazz Festival '98
www.slarkingnet.hu/jazz/prvatemusic/festival/1998/index.nclik
 Idianim
www.geocities.com/CapitolHill/Senate/2787
 Ifj. Jákó Balázs honlapja
www.extra.hu/bazsi/
 Igény design www.nexus.hu/somac
 Il. Ker. TSE, a Capella Versenyzenekarokoztály
 honlapja acappella.net/chicken.hu
 Ingatlan www.debrecen.com/ingatlan
 Ingeny www.nexus.hu/ingeny
 Ingeny képek 18 éven felülieknek!
www.selt.hu/kornei/
 Interjani www.extra.hu/interjani
 Jedlik Ányos Informatikai Szakközépiskola,
 1996/2000-es évfolyam, A osztály
www.jaisz.hu/~o96a
 Jenei család honlapja
www.angellife.com/buz/JeneiWeb
 Jenipage – Jenei Zsolt honlapja
members.tripod.com/~jenipage
 Jó Barátok www.digitel2002.hu/jo_barat/
 JOE honlapja www.jaisz.hu/~j97acj/
 Johnny www.extra.hu/mdani
 Judith Tours www.extra.hu/judith_tours
 Juventus FC orange.ngksczi.hu/~jre
 Karrier Magazin Online – nonstop állás-
 börlés www.karrier.hu
 Kbali homepage-e www.extra.hu/kbali
 Keleti PadSor / Szabad Szelemi Áltáróház
conk.com/world/zamier
 Képeslap NET – képeslapok hűségvért, kará-
 csonyra, névnapra, szülinapra
members.xoom.com/pponet
 Keresz pénz az interneten
members.tripod.com/~rockla/money.html
 Kertész Róbert honlapja
tan4.mkvivak.hu/~kerteszi/index.html
 Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem
www.kee.hu/
 Kerti's Kereskedelmi Kft. www.gps.hu
 Keszei Zoltán web-lapja www.extra.hu/new
 Királyok Bt. honlapja www.extra.hu/kiraly
 Kisokos Aa
members.aol.com/kisokosusa
 Kocsis Attila honlapja (Kazincbarcika)
members.tripod.com/~kocsia
 Kofi a Nexuson www.nexus.hu/kofi
 Kolos Rádióamatőr Klub honlapja
hasikr.73.nu

Kolozsvár www.debrecen.com/kolozsvar
 Kornelio
www.extra.hu/korneho/newhome.htm
 Krisna www.extra.hu/krisna
 Kulturális és Vizuális Antropológia Tanszék,
 Miskolci Egyetem BTK
www.uni-miskolc.hu/~bolcsweb/antropologia/index.htm
 Kyokushin Karate Club,
 Abasár Tekerés Duo
www.extra.hu/kyokushin
 Lantos Erzsébet www.extra.hu/artline/
 Lantos Tibor
winnie.obuda.kando.hu/~llantos
 Lantos Tibor 2 iq.rulez.org/~llantos
 Lasselsberger Kft.
www.debrecen.com/lbmarmany
 Last minute utazási ajánlatok
www.folinet.hu/akcio
 Lénia Kft. www.debrecen.com/lenia
 Lenvor's Formula 1 Homepage
www.geocities.com/Colosseum/Bleachers/5680/
 Leslie homepage (crack, web-grafika,
 programletöltheték)
www.nexus.hu/les
 Lizák Tibor ourworld.compuserve.com/homepages/lizak_tibor
 Lorenzo honlapja – benne a Renegade c.
 sorozat www.nexus.hu/lorenzo
 M. Németh Márta textilművész galériája –
 gobeline, grafika, textilképek
www.datanet.hu/morvayartgallery/
 martha.hu.htm
 M. Németh Márta textilművész galériája (2.)
 – gobeline, grafika, textilképek
www.nexus.hu/marta
 M. Németh Márta textilművész galériája (3.)
 – gobeline, grafika, textilképek
www.extra.hu/marta
 Magyar Angliológiai és Érsébsészeti Társaság
maet.home.ml.org
 Magyar Csillagászati Egyesület
www.mcsz.hu
 Magyar Madártani és Természetvédelmi
 Egyesület, MME www.c3.hu/~mme
 Magyar Rádió Műholdtárolás
www.radio.hu/bartok/muhold.htm
 Magyar Radiohead oldal
www.extra.hu/radiohead
 Magyar Természetbarát Szövetség
www.tsz.bme.hu/misz
 Marcali VSZSE női kézilabdacsapat – jövöltől
cml1.extra.hu/leki
 Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület
www.c3.hu/~mlbe
 MarShelli's DOMAIN – 3D-s képek, linkek
www.nexus.hu/marshall/
 Masters Of Killing Diablo klan oldai
www.extra.hu/pkrules
 Matrica Nyomda Kft., Kocskemét
www.matav.hu/uzel/matica
 maX (Pápai Miklós) honlapja
www.nexus.hu/pmax
 Mercedes-Benz SL Homepage (új)
www.geocities.com/MotorCity/Downs/7133
 Meseország – magyar népmesék gyűjteménye
www.extra.hu/mese
 MIME Magyar Internetezők Magánegylete
www.euroastra.com/forum.htm
 MOBIL-PC '98 BT. www.extra.hu/mobil_pc
 Monitor Társadalomkutató Intézet
www.monitor-iki.hu
 Morelli Informatikai Rendszerház
www.morelli.hu
 Morvay László grafikusművész galériája
www.datanet.hu/morvayartgallery

Morvay László grafikusművész galériája (2.)
www.nexus.hu/morvay
Morvay László grafikusművész galériája (3)
www.extra.hu/morvay
MotoSpectrum Kft., a Fiat Free
dektelmegelőző importőre és forgalmazója
www.extra.hu/motospectrum
mp3 www.extra.hu/mp3parom
Mr. Greg www.extra.hu/mrgreg/bmw.htm
Muerte's Homepage
www.nexus.hu/muerte666
Műgyűjtk Galériája és Aukciós Ház
webbusiness.webtime.net/mugyujtok/
MySite SKAELEDE
www.kiskapu.hu/users/kbalint/
Nagy Gábor www.extra.hu/eNGine
Nagy Károly dr. www.tvmel.hu/~knagy
Napsugar IRC-csatorna
napsugar.cjb.net
Neckermann Utazási Iroda
www.neckermann.hu
Németh Lajos www.extra.hu/nlaja
Népszabi Szövegáda – csevegés
www.nepszabadsag.hu/nepszabi/
szovegada/default.asp
NeZaZa.com – Magyarország első
internete idegenvezetője
www.trefort.elte.hu/~zaza/netguide
NetMaster Kft. – A hűtőgelen hálózati
tanácsadó www.netmaster.hu
Nexus www.nexus.hu/sanka
Nippon_50 – Web-oldal fejlesztők
ingyenes címlára
www.extra.hu/nippon_50/
NN 195.56.50.66/czermann/
Nobilis Mária apa.btk.ppke.hu/~maria/
Nucler www.fazekas.hu/~nucler
Nyaralás a Bükkben www.extra.hu/smid
Observer Budapest Médiaügylet Kft.
www.observer.hu
Óbudai Művelődési Központ
www.c3.hu/~oemka/
Office-Tech Bt. (számítástechnika,
irodász, könyvtárlátogatás) www.officetech.hu
Online sakk
www.webdesign.hu/index2.html
Opel Mania
www.digitel2002.hu/fo_barat/mark/
O-Ring Kft. www.extra.hu/oring
OS2@: a magyar OS2 levelezési lista hon-
lapja www.nap-szam.hu/Nemka/levista
Ózdi Rádiomatór Club Homepage
www.nexus.hu/hg90zd
Pápai Hús Rt. www.malav.hu/uzlet/papalhus
PappG www.extra.hu/pappg
Pataj Gergely www.extra.hu/jazz
PC-I Team Homepage www.surf.to/pci
PC-X Magazin www.pcx.hu
Pectore Bt. honlapja www.extra.hu/pectore
Pola Homepage & The Pola Project
Homepage www.digitel2002.hu/pola
Posztgraduális menedzsmentképzés
www.extra.hu/manager
Potyka Étterem, Szeged
www.tiszatnet.hu/~kispeter/p/p1.htm
Práter Ének-Zene Tagozatos Általános Iskola
members.tripod.com/~prater15/p15
Primavera Balettagyúttés, Nyíregyháza
members.xoom.com/igib197
Private Music Production
www.starkingnet.hu/jazz/privatemusic
Pro Familia Háziorvosi Szövetkezet
www.extra.hu/soing
Prost Kicsiny Gyűjteménye
www.extra.hu/huromos
Psychopod, humoros megabójtok
www.angellire.com/wy/droktele

Rádin Irodástechnika Kft.
www.debreceen.com/radin
Rák Kálmán honlapja
www.extra.hu/rakkalman
Ravenwood's RPG Collection
www.extra.hu/ravenwood
Reuters Hungary www.reuters.hu
Rezi Honlapja www.extra.hu/rezi
RoBiT szoftverfejlesztő Bt.
www.robitbt.hu/
Roger HQ www.extra.hu/rogerhq/
Romániai Privatizációs Klub
www.economix.hu
Rontom Pál Szakkör
www.extra.hu/rontompal
Rózsaszentmentör
www.agria.hu/heves/rozsasz/index.html
Rubes János bemutatók oldala
www.extra.hu/rubesj
SajtKukac Hőmpéds – Tojás hémendő
oldala www.extra.hu/sajtk
Sárkánybarlang
members.xoom.com/dragan/
Sas Sam Homepage
www.kalmar.hu/~sas_sam
Sashalom Grafikai és Hangstúdió honlapja
www.extra.hu/sashalom
Salimex Híradástechnikai Kft.
www.tvmel.hu/salimex
SCI-Modern Kft. www.modern.hu
SEGÍTFETEK! – Kanizsai-Nagy Zsuzsanna
(mozgássérült) bemutatók és
figyelemfelkeltő honlapja
www.extra.hu/kanizsa
ShockWave homepage-e
www.extra.hu/shockwave/
Simonsoft www.simonsoft.com/
Simonsoft – Manherzt József
www.simonsoft.com/manherzt/
Simonsoft – Modellagency
www.modelagency.com/
Simonsoft – Seholiakok
www.seholiakok.com/
Spart Wars Rebellion Homepage
goliat.elk.bme.hu/~grag1
Sted's Homepage www.extra.hu/sted
Stephen King Filmográfia
www.nexus.hu/vertigo/
Subiland www.extra.hu/subiland
Süni Web-oldalak www.ezaz.hu/suni
SzABó Attila (SABAT)
www.extra.hu/sabat
Szabó és Társa Bt. Irodalankatás
www.extra.hu/zele
Szabó Ferenc
www.geocities.com/CollegePark/Union/2863
Széchenyi István Közgazdasági
Szakközépiskola, Halván
www.szecsenyi-halvan.sulinet.hu
Széchenyi István Szakmunkás- és
Szakközépiskola honlapja
www.szecsenyi-riksza.sulinet.hu
Szekeles Tamás: Gultarmania
www.gultarmania.hu
Szépi László Máté Mezőgazdasági
Szakközép Iskola
server.mg-sajhely.sulinet.hu/mig
Szádvics Páter
www.nexus.hu/csp/csp.html
Szoszó linkjei www.extra.hu/bodagy
SzTibi Honlapja www.nexus.hu/sztibi
SzTibi Licium Rt.
www.debreceen.com/szuv_licium
Tákos Andrási Attila honlapja
www.extra.hu/takacs-andras-attila
Tákos Tibor (Elektro-Tel Kft.)
www.elender.hu/~elektrot

Tarka Birka & Web-BIRKA –
a VMG iskolájása altern.org/birka
Tarsoly Lapok www.nexus.hu/tarsoly
Tarsoly oldalak
www.nexus.hu/tarsoly/index.html
Techno Kaldaroni Kft.
www.debreceen.com/laneskoz
Terek Illes www.nexus.hu/tules
Terep2 – Zalacka és Klumpa Terep2 Oldala
www.extra.hu/terep2
The Bluesbrothers
www.extra.hu/bluesbrothers/
Tibo mőkás web-oldalai www.extra.hu/tibo
Tiszaroff Honlapja (Jász-Nagykun-Szolnok
megye) www.extra.hu/tiszaroff
Tóth Mihály honlapja, Tilanic, Xm, S3m
www.nexus.hu/tmis/
Tóth Zoltán, Miskolc
www.miskolc.guards.hu/tothzoli
Transcontinental Kft. – szállítmányozás,
raktározás, vámügyintézés
webbusiness.webtime.net/transconti/
Transsped Kft.
www.debreceen.com/transsped
Tulip www.terrasol.hu/~tulip
Tura honlapja – a község története, képek
a falu életéből, képeslapok
www.digitel2002.hu/benke
Tv Video Computer Szerviz
www.extra.hu/tery
Új Honlapajándékosok Köztársasága (ÚHK)
www.extra.hu/ujhk
Univerzál Bau 98 Bt. – építőipari kivitelező,
főállalkozó, addandásadás, könyvelés
www.extra.hu/unibau
Unofficial Dragonball Site
www.nexus.hu/sky
Unofficial Dragonball Site 2
www.nexus.hu/uri
Unomel www.extra.hu/unomel
Ursus Soft www.netchickem.hu/ursusoft
Ültárs – Magyar Evangéliumi Lap
home.t-online.de/home/p_games
V.I.P. ART onLINE www.vipart.hu
Vadász Gábor www.elender.hu/~vadasz
Ványi Jenő www.extra.hu/wyeno
Varanka Zoltán honlapja
www.extra.hu/zvaranka/
Varga Gábor www.lozelek.com/capak/wood
Veres Kálmán szobrászművész honlapja
www.extra.hu/veres
Videolash Multimédia Stúdió
www.extra.hu/extra98
ViktorNet www.elender.hu/~vaktor/
Vince János www.extra.hu/jancsi/
Volvo C70
www.nexus.hu/carpaga/volvoc70
Warez.hu www.nexus.hu/w-hu
Webber honlapja www.nexus.hu/webber
Webnyertes – A nyerd hely a weben!
webnyertes.webtime.net
WebTime Kft. www.webtime.net
Weninger Bt. – Konyhai befűző automaták
értékesítése
webbusiness.webtime.net/kochstar/
Widex Péter „Hivatalos” Honlapja
www.extra.hu/widex/
Württembergi Magyar Protestáns
Gyülekezet home.t-online.de/home/
p_games/wurt-hun.htm
X-Generációs Filmstárók
www.extra.hu/mary
Zeus Homepage – Autores latini
www.lauder.hu/~zeus
ZoleNet
www.malav.hu/uzlet/sugog/zoineet
Zoly honlapja www.extra.hu/ZolySoft



www.travlang.com

A fenti kikötőben utazással, szállással kapcsolatos tanácsokat és segítséget kaphatunk. Itt van mindjárt a szálloda-adatbázis. Város, ország, időpont és vendégszám szerint kereshetünk, hogy hova érdemes menni, majd ábécé- vagy éppen „olcsósági” sorrendben kilistázhathatjuk a találatokat. A leírások részletességére jellemző, hogy még az elfogadott hitelkártyatípusok is mindenhol fel vannak tüntetve. Szá ma már megvan a célpont, csak el kell oda jutni... Ha autóval vágnak neki a világnak, érdemes megismerkedni a külföldi közlekedési szabályokkal is, különben könnyen megüthetjük a bokánkat – az óvatlan turistát ugyanis előzetesreletelt bűntettik még a helvi zse-

nyások. Az erre vonatkozó információkat is megtalálhatjuk az oldalakon. Nyelvi nehézségeinket több online szótár segít leküzdeni. Érdemes kiírni egy-két hasznos kifejezést, szót és mondatot, ha nem beszéljük a nyelvet, ezzel ugyanis akár életeket is menthetünk. (Sono spiacente, io non ho saputo che era la vostra moglie, Don Corleone! Ami kb. annyit tesz, hogy „Elnézést, nem tudtam, hogy az Ön felesége volt, Don Corleone!”) Ezek mellett táblázunk itt valutaátváltási táblázatot és repülőtéri menetrendeket – már persze ha el bírjuk véseli az oldal színeit és furcsa felépítését, no de hát nem lehet minden tökéletes (rajtam kívül...)

Luxemburg

(Luxembourg City Tourist Office)

www.luxembourg-city.lu

Luxemburg átalálban csak állomása azoknak, akik Hollandiába, esetleg Belgiumba tartanak. „Álljunk meg egy picit, ha már úgyis itt vagyunk!” – hangzik el gyakran az íménti mondat, pedig Luxemburg lehet akár utazásunk fő célpontja is. Ezen az oldalon szinte minden kérdésünkre választ kaphatunk. Ez olyannyira így van, hogy például a térképen kijelölt múzeumok nyitvatartási ideje mellett még a belépők árát



is feltüntettek. A leírások egyébként igen hasznosnak bizonyulnak, de aki ehelyett inkább a képekre kíváncsi, javasoljuk, tekintse meg a www.luxembourg.co.uk/citypics.html oldalt is. Ezek a fotók engem leginkább egy mesefilm diszleire emlékeztetnek: a városban mintha megállna az idő, a mérész ív épületek a megszépített lovagkort idézik, királylányokkal, lovagokkal és gyönyörű parkokkal.



galompár. „A cyberter az, ahol telefonálás közben vagy!” – mondta *John Barlow* (Electronic Freedom Foundation) minden bizonyítással a célból, hogy megvilágítsa a cyberter értelme az azok számára, akiknek a szó teljességgel ismeretlen. A bennfentesek persze jól tudják (főként William Gibson regényeiből), hogy a cyberter azért ennél jóval monstuozusabb képződ-mény. Ami a már ma is meg-lévő dolgok közt leginkább megközelíti, az az Internet világát átfogó, sok millió komputer által alkotott óriási virtuális pókhálója, amelyen a jövőbeli cybercowboyok mai elődei beszárgul-hatják a Földet. A „valódi” cyberter lényegi vonása, hogy ennél jóval teljesebben és valóságosabban modelle-zi a realitást, illetve hogy ezzel párhuzamos, ezt lefedő virtuális világaként jön létre egy teljes kom-puterizált világ kivételése-ként. Ahogy a jelenlegi cyberpunk-kultúra egyik hőstípusa, a hacker kompu-tere, tudása, no meg az ellop-tott passwordok felhasználá-sával betör a szigorúan vé-dett adatbázisokba, úgy lé-ve Gibson cowbója a cyber-

érbe. Igaz, már nem valamiféle interface közvetítésével, hanem agyát közvetlenül rácsatlakoztatva a Netre, hogy aztán testileg is szármalyhasson a világ hatalmi központjai, a geometrikus figuráként megemelt politikaiipari adatbázisok felé. Az efféle vállalkozás persze veszélyes, de talán épp ez az egyik legnagyobb hajtóereje minden illegális dolognak. Nos, mindezekről nem nehéz információt szerezni az Interneten, mivel a közeg adott, és gyakorlatilag ez a Világháló egyik lehetséges jövőképe. Persze lehet azemorfondírozni, hogy ez mennyire jó vagy rossz, de mindenképpen számolni kell vele, mint minden új és nem egészen tisztázott jelenséggel. Magyarországon is vannak fanatikusai e stilusnak, és közülük néhányan Szegedén rakták fel az egyetemi szerverre a főleg angol írássalakat tartalmazó anyagot. Ha kíváncsiak vagyunk mindarra az információra, amiről eddig csak hallottuk, hogy létezik, akkor mindössze egy gyors klikkelés, és máris az egyik legjobb adatbázisba csöppenünk bele. Itt természetesen nem a külsín a fontos.

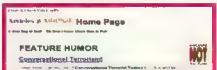
ÉJSZAKA

Terrorista párbeszédék (How NOT to Talk!)

www.vandruff.com/art_converse.html#d

Elég sok vitára adott mágyot a férfiák körében, hogy mi a fontosabb egy nőben: a szépsége vagy az esze. Ha az ember szeretődjéről, feleségéről van szó, akkor persze mindkettő... Ha viszont egy kellemes éjszakát szeretne eltölteni a szórakozni vágyó hímemű egyedével (értsd.: az a mihaszna, kurvacepér, anyaszomorító disznó), akkor bizony kellemetlenebb helyzetbe kerülhet, ha az agyatlannak hitt szőke (fekete, vörös stb.) cicababa valamelyest választás. Ilyen helyzetekben hasznos lehet, ha átvesszük ezt az oldalt.

amely különféle, párbeszédek közben alkalmazott technikákról szól. Például találunk ki egy általános mondatot, ami nem jelent semmit, de bárki mondhatta volna: „Ha Einstein itt lenne, biztosan egyetértene velem. Ő mondta egyszer, hogy ha egy ötlet nem tűnik furcsának, akkor az helytelen, nem?” (Hazánkban ezt a műfajt egyébként *Déri János* alkalmazta előszeretettel, az általa kreált kinevet köz-



Xanner – cyberpunk újság

edge.stud.u-szeged.hu/cyber/xanner.html

A cyberpunkok a cybertér rosszfiúi, mondják sokan. Főleg persze azok, akik előtt nem teljesen világos, hogy mit is jelent ez a magyarra nehezen lefordítható fo-

mondások még a kínai nagy-követet is megévezteték... Vagy vegyük a „feltételes megsértés” esetét. „Például tételezzük fel, hogy maga perverz...” A kellenetlen kérdéseket fordítsuk vissza: „Mit mondana maga, ha ugyanezt kérdezném?” Politikusok igen gyakran alkalmaznak a megalázás technikáját: „Nem beszéltek ezt meg még akkor, amikor a detoxikálóból vittelek?” Ugyanígy az „ügyöki trükköt” is. Ez utóbbit gyönyörűen láthattuk a választások idején. Olyat kell kérdezni, amire tudjuk a választ, de köze sincs az aktuális dologhoz. Például: „Ugye nem akarják, hogy kommunizmusban éljünk?” „Persze hogy nem!” „Akkor szavazzanak ránk, mert...” Vagy: „Maga nem szereti a családját?” „Dehogynem!” „Akkor

este átjövök, és megbeszéljük ezt a megrendelést.” Ha pedig a mindennapok kapcsolatát nézzük, talán a „nem mondom, hogy...” technika a leggyakoribb: „mondtam én valaha, hogy ezer forintot tartozol?” „Soha!” „Említettem egyszer is, hogy add meg? Hogy mennyire kéne a pénz?” „Nem, soha.” Végezetül, ha már a nőktől indultunk, néha meg lehet próbálni bonyolult mondat szerkezetekkel és latin szavakkal fitogtatni intelligenciánkat: „Talán elcsépeelten hangzana, ha mondanám – mint ahogyan nem teszem –, hogy milyen szép a szeme, hiszen de facto szép, sőt a szépségesség par excellence megtestesítője, ami miatt irreleváns lenne most arról a tényről bácsolnunk, ki is fizette a vacsorát.”

Izmos lányok, asszonyok

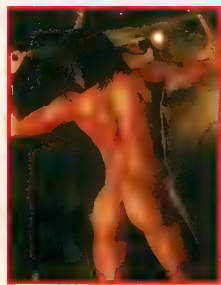
(Docmeister's Site of Fitness Beauties)

www.1.stuttgart.netsurf.de/~thekraut/fitbabes/FitBabe.s/newindex.html

A legfeszesebb feneket és a legnehezebben megpillantható mellék... Hát igen, úgy látszik, aki nagyon sokat gyűr – na és persze nőnemű –, az előbb utóbb minimalizálni kénytelen az utóbbi páros szerv nagyságát. Bár az oldal készítői azt állítják, hogy itt bizonyítékokat találhatunk arra, mennyire nőies és csábító tud lenni egy nő, ha body-builder, azért kritikával is fogadhatjuk ezt a kijelentést. Nézzünk csak körül! Érdekes az itt található anyag, hiszen van minden – ráadásul ingyen, ami azért



manapság ritkaságszámba megy. Híres fitness-modellek, amatőr képek és „feszítő” pózok. Megtaláljuk itt kedves Komlósi Marianunkat is – egyszer még teszek rá egy megjegyzést valamelyik Balaton-parti diszkóban, aztán majd nézek, mikor beszór a sarokba. Igazából mást nem nagyon érdemes mondani erről az oldalról, hiszen mindenki maga dönti el, hogy tetszik-e neki ez a fajta testfelépítés, vagy sem. Mindazonáltal ha egy nő erre adja a fejét, akkor azért azt tanácsoljuk neki, hogy cél-



szerű megállni a fitnessnél. A test egy bizonyos izomköteg kialakítása után ugyanis erősen férfiasá válik, és eltűnik róla az összes „zsír”. Ennek következmé-

nye lehet, hogy egy idő után „utána kell állítani” a delikvens mellét, ha azt akarja, hogy ruhában is felismerjék a nemét – ezt pedig kevesen engedhetik meg maguknak.

Bikini-vonal

Bikini Online Magazin

www.bikinionline.com

Ha nyár, akkor meleg, ha strand, akkor bikini lányok! A Bikini Online Magazin elsősorban azoknak a férfiaknak szól, akik izléstelennek tartják a pornográfiát, de azért a szép női testeket szeretik. (Ez utóbbit mondat második fele részben a férfi definíciójának is tekinthető...) A bikini érdekessége, hogy az azt viselő személytől meg jelentéssel: önmagában nem nagy dolog, de ha megfelelő idomok feszülnek benne, akkor szédítő. Kétség kizárva, ezeken az oldalakon van min legegyszerűbben szemlélhetjük. Tegyük is meg, hiszen máshol úgysem látunk ilyet! Ha véleményt szeretnénk nyilvánítani arról, amit lá-



tunk, akkor szavazhatunk is az általunk legmeggyőzőbbnek tartott modellre. Csinos hölgyek jelentkezhetnek is, ha bikinis sztárokká akarnak válni. A jelentkezést egyébként nem csak a weben lehet megjelelni, hanem nálunk is: cím, telefonszám a szerkesztőségben!

GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Gyorsuljunk 3D-re!

(3Dfx Accelerators)

www.3dfx.com/3dfxcity

(3Dfx Interactive, Inc.)

www.3dfxmania.com

www.op3dfx.com

(Operation: 3.D.F.X.)

www.3dnews.net

(News With Perspective!)

www.diamondmm.com

(Diamond Graphics)

www.orchid.com

(Orchid, A Micronics Company)

www.hercules.com

(Hercules Computer Technology)

Nem tudom, mennyire váglapunk profiljába a hardver-specifikus oldalak bemutatása, de levelek százaiban (na jó, egy kicsit kevesebben, de azért számottevő mennyiségben) kériék, hogy foglalkozunk a 3D-s témával, és hát ugye, amit az olvasók kérnek... azt teljesítjük. Először következzen egy kis magyarázat azok számára, akik

nem tudják, miről is van szó: számítógépünkbe az egy szál videokártyán kívül még sok más látványfokozó eszköz tehetünk, például tunerkártyát vagy 3D-gyorsító kártyát. Ez utóbbit a processzor válláról veszi le a bonyolult háromdimenziós alakzatok számításának terhet, így tudjuk elérni, hogy a „nagy tesztprogramok” – mint pél-

dául a Quake – maximális felbontásban sem fognak akadózni. A 3D-gyorsítók gyártói közül talán a 3DFX Interactive Inc. sikere a legfeltűnőbb, a cég Voodoo kártyái ugyanis de facto szabványt teremtettek. Legalábbis PC-s berkekben, hiszen tudnunk kell, hogy ezek a chippek (illetve a hozzájuk hasonlóak) működtek már korábban is a pénzbedobós játékautomatákban. A Glide, a Direct3D és az OpenGL az a szoftverfelület, amelyet minden kártyának tudnia kell. Akiik még nem vásároltak ilyen kártyát, azokat valószínűleg megemlítheti a bőseges kínálat, ami mostanság éterben tapasztalható. A választásban az Operation 3DFX oldala (fentről a harmadik) hasznos tanácsokat adhat. Szoftverjavítások, képernyővédők és más se-



gédprogramok a mániákus 3D-rajongók oldalain mind megtalálhatók. A márkásabb cuccokban „utazók” a gyártók saját oldalain találhatnak drivereket, leírásokat (egy-egy ilyen meghajtó letöltésével és üzembe helyezésével akár 20 százalékkal is gyorsulhat a megjelenítés). Azok pedig, akik próbára szeretnék tenni kártyájuk képességeit, baranganójanak egy keveset 3DFX Cityben. Bár ez utóbbit a leírás szerint igényli a gyorsítókártyát, azért ezt nem kell készpénznek venni, annak hiányában is nekivághatunk a virtuális városnak, legfeljebb nem sétálunk, hanem vándorozni fogunk a virtuális falak között.

Globe Operating System

members.tripod.com/~GlobeOS/

Az átlagfelhasználó (továbbiakban: AF) számára nem jelent különösebb problémát, milyen operációs rendszert fusson a gépén: egyszerűen megveszi a valamelyik mamutcég által készített OST. Megveszi, és elégedett. De nem sokáig... Hamarosan ugyanis kiderül, hogy örökig tart a program installálása, nagy a hardverigény, gyakran lefagy, nagyon lassú stb. Ilyenkor aztán az AF felsóhajt: „Hát igen... Elavult a gépem...” Elavult a gépem.” A hardvergyártók készségesen sietnek az AF segítségére: szinte hétről hétre ontják üzemikből az egyre jobban processzorokat, meghajtókat és az egyre több memóriát. Miután az AF felújította egész gépét, elégedett lesz: az OS és a programok végre jól futnak. De nem sokáig... A boldogság gyorsan tovaszáll, hiszen megjelenik egy újabb operációs rendszer, aminek még nagyobb a hardverigénye, és a felhasználó

ismét felsóhajt: „Hát igen... Elavult a gépem... Igaz, már majdnem egyéves... Túl öreg...” Az új operációs rendszert pedig meg kell venni, mert az alá írnak programokat, vonzó a grafikus felülete stb. Ha pedig ezt megteszi, a gép lesz lassú, azt is venni kell, majd ismét szoftvert, aztán újra gépet, szoftvert...

Az AF tényleg elhiszi, hogy csak az a jó OS, ami parazitaként terjeszkedik a Winchesteren, és zabálja a hardvert, s ha egészen véletlenül át is suhan az agyán az a felzaklató gondolat, hogy talán nem a gépben van a hiba, azaz hessegeti el magától a gyötört ketyét: „De hát nincs más, csak a Windows...” És ezzel el is van intézve. Pedig az újabb és újabb vásárlások az AF nem kevés energiáját és pénzt emésztik fel; sőt AF lassan úgy cserél számítógépet, mint más fogkefét. Egy hiba azért becsúszhat a számítógépipar óriásainak

számításaiba: az AF nem hüllye, és egyszer rá fog jönni az igazságra: rabszolgát csináltak belőle, egy bábut, aki gondolkodás nélkül megveszi az újabb hardvert/szoftvert, és minden fenntartás nélkül elfogadja a számítógépipar óriásainak logikáját. Elég azt a mítoszt romba dönteni, hogy az operációs rendszernek olyannak kell lennie, amilyen (tehát nagy-nak, lassúnak, kevésbé biztonságosnak). Bennem ez a mítosz akkor dőlt meg, amikor véletlenül rábukkantam az Interneten egy szerény, magyar nyelvű homepage-re (members.tripod.com/~GlobeOS/), ahol egy új operációs rendszert fedeztem fel, amelynek neve: Globe Operating System.

Az operációs rendszer jelenleg még fejlesztés alatt áll. Egy teszterverzió azért már letölthető a homepage-ről, amely jól tükrözi a Globe OS célkitűzéseit: gyorsaság, hatékonyság és kis méret. Az operációs rendszer telepítőjének mérete mindössze 50 KB, amely tartalmaz egy kezdetleges szövegszerkesztőt és shellt is. A Globe OS-nek saját fájlrendszere van – amely

egy külön partícióon helyezkedik el –, mondani sem kell, sokkal gyorsabb és gazdaságosabb a DOS-nál. Végre egy lehetőség, hogy megszabaduljunk ettől az elavult fájlrendszerrel! Aki nem hiszi el, hogy egy 32 bites, multitasking operációs rendszer akár 10 (nem tévedés, tíz!) másodperc alatt installálható, az töltsen le a tesztet, és győződjön meg róla személyesen. Bátoran kijelenthetem: egy világviszonylatban is egyedülálló szoftver van születőben!

A homepage arculata még meglehetősen szerény és egyszerű, s mind külső megjelenésében, mind tartalmát tekintve hagy még kíváncsiavolt maga után, de ahogy az OS egyre többet fog tudni, bizonyára úgy fog a honlap is folyamatosan bővülni és gazdagodni. Nem szabad elfelejteni: a mű még nincs kész, csak készülében van. A fejlesztő az Interneten keresztül is kéri mindazok segítségét, akik közreműködnek a tesztelésben és a programok megírásában. Segíts Te is abban, hogy ez a nagyszerű terv megvalósulhasson, és látogass el a fenti címre!

pickman@freemail.c3.hu



Express vagy 98

(Microsoft's Outlook 98)

www.microsoft.com/outlook/outlook98/outlook98.asp

Mire lapunk megjelenik, vélhetően túl leszünk már a Windows 98 felett érzett csalódásunkon/csodálkozásunkon (nem kívánt törlendő). Egy dolog már most biztosnak tűnik, a bőségös és a rendszer nem sokat változott, az újítások kedvelőinek, illetve a mániákus letöltőknek tehát mással kell próbálkoznunk. Például egy levelezőprogrammal. Néhány hónapja ugyanis elkészült az Outlook 98, ami a gyártók ígérete szerint könnyebb és gyorsabb keresést, magasabb fokú integrációt (Office és Explorer), s egyéb apró kényelmi kiegészítéseket tartalmaz (például egyszerűbb menükezelés, gyorsabb folderváltás). Sajnos az installálás közben kisebb „problémák” adódhatnak, a program – számomra érthetetlen okból – a hálózatról történő telepítést részesíti előnyben...



GYEREKSZÓBA

Nyári táborok és kempingek gyerekek számára

www.sanjoeymca.org/CAMP/KIDCARE.HTM
afm1.lbl.gov/wfc/summer-care.html
www.adp.unc.edu/hr/es/kidscamp.html
www.ccm.edu/ccmchild.htm



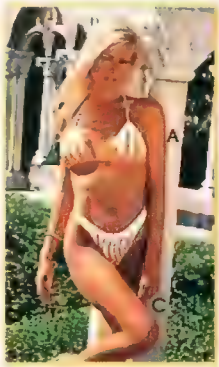
Kulcsos gyerekek. Aki esetleg nem tudná, hogy pontosan mit is takar az iménti fogalom, elárulhatjuk, hogy ezt a kifejezést olyan gyerekekre használták, akiknek a szülei későn jöttek haza a munkából, és így nem volt idejük levinni csemetéjüket a játszótérre. Ezért aztán, hogy a gyerek mégse maradjon otthon csak úgy egyedül, a nyakukba akasztották a lakáskulcsot, hogy el ne vesszen, és elküldték őket a tére játszani. Ott azután kitombolhatták magukat, és mire este a szülő hazaérkezett, addigra már egy igen kifáradt gyerek tette próbára a dolgozó állampolgár idegeit. Természetesen a kulcsos gyerek kifejezése főleg a lakótelepeken terjedt el, mert itt voltak nagyobb számban, és általában az itt élők nem is a leggazdagabbak közül kerültek ki. Nos, a rendszerváltás óta, mióta „minden szép és töké-

letes”, a kifejezés nimbusza egy kicsit megkopott, de ez a társadalmi jelenség azért nem tűnt el teljesen. Mivel a probléma főleg a nyári szüidőben okozott sok galibát, ezért úgy próbálták kiküszöbölni, hogy az iskolák, vállalatok és különböző intézmények nyári táborokat szerveztek, hogy legalább egy-két hétre megoldódjon a gond. Ennek a nyaraltatásnak hazánkban valóságos kultusza alakult ki, de igazából az egész világon nagyon népszerűvé vált. Úgy látszik, hogy a fejlett Nyugaton és Amerikában is sok gyerek marad felügyelet nélkül, mert se szeri, se száma az Interneten megtalálható, mindenféle táborot és egyéb foglalkozást ajánló homepage-eknek. A fent felsorolt URL-ek mindegyike egy-egy jópofa dolgot ajánl a nagyközönségnek. Persze mivel ezek mind az Egyesült Államok területén találhatók, ezért az elérhetőségük messze nem olyan, mint mondjuk egy velencei tábornak, de mégis jó tudni, hogy ha a kölyköt Amerikában szeretnénk táboroztatni, akkor ezt minden további nélkül megtehetjük...



nik, hogy idén nyáron a bikini valóban bi-kinit, vagyis két különálló ruhadarabot takar (akinek nem tetszik, könnyedén csinálhat belőle monokinit...). Fejlesztük el a túl diszes, csírcsáré fazonokat, anyagokat. Most inkább az egyszínű, esetleg kétszínű, foltmintás strandruha divik. A színek tekintetében a sárga, a zöld, a kék és a rózsaszín az uralkodó, esetleg szőba jöhet még a szürke, na és persze a fém (metál) színek is igen népszerűek. Aztán a tavasszal hódító „francia zászlós stílus” (piros, fehér, sötétkék) is fel-felbukkan egy-egy kollekcióban. Persze az örök dilemma az, hogy kinek mi áll jól. Az üzletekben nem nagyon örülnek, ha az egész fürdőruháválasztékot felprobálja a kedves vásárló. A Land's Endnél persze ez szőba sem jöhet. Mivel a virtuális bikini-boltban egyáltalán nincs próbafülke, a vásárlók kizárólag a divatszakemberek tanácsai alapján dönthetnek a különböző modellek között.

Például aki csípőben erős, viszont keskeny vállú és kismellű, lehetőleg háromszög alakú fürdőruhát hordjon. A kecses és kerek vállat a vállpánt még inkább kihangsúlyozza, a szoknyarésszel ellátott fürdőruha pedig szintén a szélesebb csípőről terelk el a figyelmet. Akinek kedve van, átugorhat a „Kék ég alá” (Blue Sky Swimwear), itt szintén sok modell közül válogathatunk.



HIÚSÁG VÁSÁRA

Fürdőruhatrendek, 1998. nyár (Blue Sky Swimwear)

blueskyswimwear.com
 (Land's End: Swimwear '98)
www.landsend.com



Hú, de meleg lett hirtelen. Legszívesebben egy szál fürdőruhára vetkőzve járnánk a város betonrengetegében (nem is rossz ötlet, holnapról kéretik mindenkinek az új divatot követni). No de vajon milyen lesz az ideai fürdőruhádívat? Úgy tű-

Menstruációról lányoknak, asszonyoknak!

(A Kotex Guide to Menstruation for Girls and Women)

www.kotex.com



Menstruáció... nem éppen kellemes téma, kinetic ezért, kinnek azért. Mindenesetre a televíziókán – egészen pontosan a tévéreklámoknál – köszönhetően a „nehéz napokról” nap mint nap szó esik. Persze ez nem volt mindig így... Belegondolni is rossz, hogy az elmúlt századokban hogyan oldották meg a nők ezt a „problémát”, mert ugye a középkori ember számára a fűrés kb. annyit jelentett, mint a XX. század emberének a fogorvoshoz járás: legalább évente egyszer túl kell rajta esnie. Ma már szerencsére egészségügyű betétekből nincs hiány, és hát az Interneten is születnek tanácsadó oldalak. A fenti kikötő például nem

csak lányoknak, de asszonyoknak is sok érkésséggel szolgál. Nézzük csak: „Hogyan ismered meg tested? Milyen tünetei vannak a menstruációnak a vérzésen kívül? Görcsök és a velük járó érzelmi ingatagság.” Persze azt is megtudhatjuk, hogy „mire jó a nőgyógyász”, a tini lányokat pedig azzal vigasztalják, hogy „a menstruáció az első lépés a felnőtt nővé válás felé”. Amit viszont nagyon hiányolok, az a férfiaknak szóló tanácsadó oldal. Hogy mire gondolok? Például olyan rovatcímekre, mint a „Hogyan bánjunk kedvesünkkel a nehéz napokon?” vagy a „Menstruál a főnökasszony, most mit csináljak?”



JÁTSZÓHÁZ

Hungarian Gamer Page

www.extra.hu/hgpsite



A HGP, vagy kifejtve: Hungarian Gamer Page tulajdonképpen egy apró alrovattal odébb, a LAPSZEMLE alatt is elfert volna... Itt ugyanis a játékos újságok és a játékok kapcsolatát leled meg. Az abcé-csordrendbe rendezett listából pontosan kiderül, hogy az egyes játékokról melyik újság melyik száma írt. Természetesen itt is vannak linkek elsősor-

ban olyan irányokba, ahonnan leszethed a legfrissebb patch-écheat-hegyeket, valamint ráláthatás a magyar számítógépes játékokkal foglalkozó internetes újságok címeire. A NEWS oldalra már megjelenésük napján felkerül az újságok rövid tartalma, itt olvashatod el a fontosabb híreket, és ide kerül a játékok megjelenésének dátuma.



LAPSZEMLE

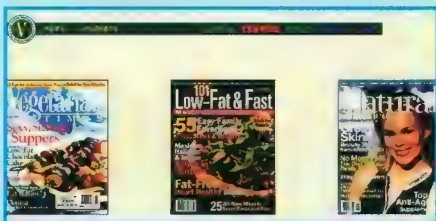
Vegetáriánus-magazinok

(Vegetarian Times)

www.vegetariantimes.com

(Veggie Life)

www.egw.com/vlm.htm



Manapság a világon – és így Magyarországon is – igen sok diavatos a vegetáriánus étkezés. Tulajdonképpen nincs is mit csodálkoznunk ezen, hiszen ha arra gondolunk, hogy például Magyarországon hány szív- és érrendszeri megbetegedett kórelőzményként jelölték meg, hogy „zöldségévek” számának gyors növekedése. Az okot az orvosok legtöbbször a helytelen – sok húst és zsírt tartalmazó – táplálkozással vélik felfedezni. A magyar konyha sajnos híres arról, hogy a legtöbb étel felér egy jól irányzott „koleszterin-támadással”. Ennek bizonyításához nem kell túl sokat tennünk, hisz elég csak megemlíteni a lángost vagy disznósajtot. Persze sokan vágnak vissza azaz az érvel, hogy ha nem eszünk állati fehérjét, akkor kihiúlnak a fogaink, és még sok más kellemetlen dologban lehet részünk. Valójában a tej és a tejtermékek képesek pótolni az elhagyott állati zsírsavakat. Az érdekes az, hogy még a vegetáriánusok között is állandóan folyik a vita arról, hogy mi az, amit szabad ennünk, és mi az, amit nem. Mindenesetre az biztos – ezt orvosi kísérletek is bizonyítják –, hogy azok az emberek sokkal egészségesebbek, akik nem esznek húst. Nos, természetesen lapunk nem fóruma sem egyik, sem másik partnak, mert mindenkinek zán-

ve joga eldönteni, hogy mit, mikor és hol akar elfogyasztani, de azért az Interneten szűrőreze időnként mindenki megehezik, és ilyenkor jól jönnek a különböző receptajánlatok. E havi számunkban vegetáriánus olvasóinknak szeretnénk egy kis csitit kedvezni, ami persze nem jelenti azt, hogy ezeket a hálószerkeket egy hüsvő nem nézheti meg. Annál is inkább, mert ha beletekinünk a Veggie Life és a Vegetarian Times magazin web-lapjába, akkor minden kedves érdeklődő rájöhet, hogy a húsmentes táplálkozás nem feltétlenül jelenti azt, hogy nyuszivá válva csak salátát és répát kell lengetnünk. A csodálatosabból csodálatosabb ételkültemenket fotóit vizsgálva akaratlanul is a Pavlov-reflex „áldozatait” leszünk, mert a nyál akaratlanul is összefolyik a száunkban. Mindkét világhírű „gourme” lap tele van érdekes információkkal és olyan sztorikkal, amelyek egyébként még a társasági magazinokba is beleférnének. A design mindkét lapnál nagyon jól eltalált, és az áttekinthetőség sem lehet panaszunk. Kedves „ragadozók” és „kecskék”, kérem, ássuk el végre a csatárbárdot, és adjuk át magunkat a virtuális gasztronómiái élvezeteknek és két lap segítségével.

Irány a beach!

www.beachesbeaches.com/index.html
southbeach-usa.com
www.sfnorthbeach.com

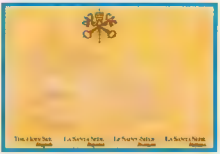


Egyszerűen érthetetlen, hogy miért szeretnek az emberek kifelelni az arany színű homokfövenyre, és egyáltalán mi a jó abban, hogy valaki napozgatni sütteti a hasát, miközben jéghideg koktélokat iszogat... A Beach, így, nagytetűvel kezdve, sok embernek egy olyan életformát és életérzést jelent, amit semmi és senki nem pótolhat. Ilyenek a szörfösök is, akik a legjobb hullámot keresve vándorolnak egyik partról a másikra. Ha valaki már járt óceánparti strandokon, az tudja, hogy mi sem ér fel annak az izgalommal, mint amikor először lépünk a forró homokra. Sokan itt jönnek rá, hogy szép az élet, és igazából nincs miért búsulniuk. Hát igen, azt a végte-

len vizet bizony Siófok nem utánozhatja. Egy ősi indiai hagyomány szerint a mennyország egy darabkája testesül meg az ilyen mediterrán és trópusi helyeken. A fent említett oldalak ezt az élményt próbálják közvetíteni, többkevesebb sikerrel. Az On The Beach web-site-ján például megtudhatjuk, hogy hol vannak nudistatelepek, merre vannak a legjobb szörfözési lehetőségek (itt most speciel nem az Internetre gondoltak...), milyen az időjárás, vagy hogy melyik koktélt érdemes kipróbálni napfürdőzés közben. Persze innen elindulva más hasonló helyekre juthatunk, az egyik linkgyűjtemény például a népszerűbb partok web-kameráihoz vezet...

madik évezredre, idén a szeretetnek és a béke szent lelkének mélyebb megismerése a jó keresztényi feladat. Az apostoli levél mellett természetesen megtalálhatók a megfelelő imák is. A könyven áttekinthető hálózaton azok is találhatnak kedvükre valót, akik kézzelfoghatóbb dolgokra vágyanak, például olvashatnak pár szót

a vatikáni múzeumokról vagy akár a Vatikán történetéről és a keresztény állam felépítéséről is.



VETÍTŐVÁSZON

Deep Impact

<http://www.deepimpactmovie.com>

„Mindennap élj úgy, mintha ez lenne az utolsó napod” – tartja a mondas.

Mit tennél te ma, holnap, az elkövetkezésben, ha tudnád, hogy a Föld egy éven belül elpusztul?

E kérdéssel áll szemben a Deep Impact című katasztrófafilm szerelmepárja (*Leelee Sobieski, Elijah Wood*), egy riporternő (*Tea Leoni*) és az Amerikai Egyesült Államok elnöke (*Morgan Freeman*). Egy, majd két hatalmas meteor közeledik elkepesztő sebességgel a Föld felé. Ennek megakadályozására egy különlegesen képzett asztro-nautákból álló csoportot küldenek a végtelen űrbe, az ugyancsak különleges űrhajó, a Messias fedélzetére. Ők saját életüket veszélyeztetve, a világot teszik meg azt, amit megtesznek...

Miután az emberek értesülnek a katasztrófáról, mindenkinek számot kell vetnie életével. Amerikai tudósok különleges barlangot építenek, amit „bárkának”, ill. az új „Noé bárkájának” neveznek el. Összesen 1 000 000 ember fér el benne, amelyből 200 000 tudós, orvos... 800 000 szerencsés sorsolás alapján kerülhet be a mene-



dékbe, ahol a becsapódás után 2 évig kell élnie, mivel a Föld felszínéről minden fajta élet eltűnik. Ahogy közeleg a kataklyzma napja, elvész az emberi méltóság, és kitör a pánik...

A Dreamworks filmgyártó cég ismét fantasztikus élményekkel és izgalmaival kápráztat el minket. Látványvilága lenyűgöző, amikor nézzük a filmet, szinte nekünk is fúthatnánk támad – csak minél tovább a teotortól. A movie-nak, mint tudjuk, van igazságalapja, ugyanis a 80-as években a tudósok elképesztő felfedezést tettek: felénk egykor tényleg csapódtak be hatalmas üstökösök, amelyek az élet nagy részét kiirtották, többek között a dinoszauruszok kipusztulásáért is ezek a felelősek. Ha egyszer már megtörtént, megtörténhet még egyszer – tehát vigyázz!

Egy film, amelyben Steven Spielberg (Jurassic Park, Lost World) és Mimi Leder (Vészhelyzet, Peace-maker)

neve a biztosítottak a jó szórakozáshoz. Dőlj hátra, és élvezd a filmet, ameddig lehet! Szende Csaba
<http://www.angfire.com/ms/csab>



LÉLEK

Vatikán

(The Holy See Vatican Web Site)

www.vatican.va

Bár a Vatikánt bemutató oldal egyszer már szerepelt ajánlatunkban, úgy gondoltuk, érdemes róla még egyszer szót ejteni, már csak azért is, mivel az elmúlt másfél év során igen sok változás következett be. A 71 éves Boyle atyának köszönhetően ugyanis a „hatnyelvű” (angol, spanyol, olasz, német, francia, portugál) kikötőket egyre több ritka okmány és könyv jelenik meg, amely egytől egyig a vatikáni könyvtár híhet-

lenül gazdag gyűjteményéből származik. Bepillantunk például Péter utódaiknak életrajzába, különböző apostoli leveleibe, enciklikáiba. Természetesen II. János Pál papa legfrissebb levelei is megtalálhatók, például az, amelyet Jézus feltámadásának ünnepé alkalmából intézett a papokhoz. Az új évezredre való felkészülés szintén igen fontos témakör, amely komoly szerepet játszik a hívők életében. Három év alatt készül fel a har-

Globális felmelegedés

(GreenHouse HomePage)

www.greenpeace.org/~climate/index.html

(The GreenHouse Effect)

www.geocities.com/Athens/Parthenon/5173/greenhouse_effect.html

(The Global Warning Page)

www.globalwarming.org

(Global Warming Skeptic's page)

www.carnell.com/global_warming/index.html



Ülök a tömött buszon, és közben hallgatom az embereket: „A fene vigye el – itt persze általában valami mást mondanak –, idén sokkal melegebb van, mint tavaly nyáron.” Hogy mi lehet ennek a magyarázata? Sokan a hölgyek évről évre rövidülő szoknyáiban látják a megoldást, a tudományosan megalapozott válasz azonban az egyre fokozódó üvegházhatással (GreenHouse Effect) van kapcsolatban. A „környezeti atombombázó” az utóbbi években rengeteg helyen lehetett olvasni, sokan talán már unják is, de sajnos hatásos ellenlépések igazából még mindig nem születtek, pedig a globális felmelegedés való veszély. Tény, hogy az Antarktisz jége olvad, és a tengerek szintje évente 1 milliméterrel emelkedik. 1800 óta a légköri szénmonoxid koncentrációja 25%-kal nőtt. Rádásul a növekedés csaknem fele az utóbbi három évtizedben kö-

vetkezett be. Ahhoz, hogy hatékonyan harcolhassunk az egész földünket fenyegető környezeti katasztrófa ellen, tudnunk kell, hogy valójában mi is okozza a folyamatot. Természetesen az iskolában tanultunk róla valamit, és a sajtó is viszonylag sokat foglalkozik vele, mégsem árt utánanézni más forrásoknak. A legszebb web-lapok egyike a szélsőséges akcióiról elhíresült Greenpeace szervezeté. A zöldek szerencsére nem csak kiabálnak arról, hogy milyen szörnyűségek várhatók, és hogy azonnal társ a világvége, hanem megoldást is kínálnak. Talán ha a kormányzat (nem konkrétan egy bizonyos kormány, hanem úgy általában) néha odafigyelne annak az esélye, hogy gyermekeink is tudnak majd ugyanazon a strandon napozni, mint mi. Mellesleg a többi oldal is igazán pompásan számol be a dologról, és hát az is előfordul, hogy ellenvélemények születnek. Ezek közül egy a Global Warming Skeptic's page, ahol a web-site szerzője erős szkeptikus felhangokkal beszél a „szerinte nem olyan nagymértékű” felmelegedésről.

tént. Azután ahogy lassan kinyílt a szemem, érdeklődésem az új autóról a múlt alkotásai felé fordult. Bölcsezz hajlamú lévén, nem annyira a bütykölésük fogott meg, hanem a történetük: hogyan is alakult ki a belső égésű motorral hajtott autó, kik, mikor, hogyan formálták történetét. Még nem voltam 18 éves, amikor megjelent első újságicikkem e témakörben. Imárra a büszkeség is sarkallt. Az egyetemem ismertem meg az új kommunikációs formát, az Internetet. A könyvtár szalon, ahol tanultam, 1994 tavaszán beindítottuk saját szerverünket, s egy sarkot én is kaptam. Ez az FTP-archívum volt a magja annak az autótörténeti hálózati szemnek, amelyről az Internet Kalauz egyik próbaszáma is beszámolt. A KTUD archívum a könyvtártechnológiai gép alapján kapta nevét, és 1995-ben költözött jelenlegi helyére, a Utahi Egyetem egyik számítógépére, amelyet a rendszergazda adományokból vásárolt, és kizárólag autós kapcsolatos információkat tart rajta. Ez a Team.Net főhadiszállása: <http://www.team.net/www/>.

A KTUD archívum (<http://www.team.net/www/ktud/>) segítségével szeretném az Internet nemzetköziségét kihasználni: Brazíliából, Lengyelországból, Amerikából éppúgy kaptam segítséget, mint Ausztráliából vagy Japánból. Így fokozatosan mód nyílt az autótörténetem olyan szeleteit is bemutatni, amelyekről a világ másik felén még nemigen hallottak. Például a brazil autótörténet számunkra érdekes, a lengyel vagy magyar készítésű autók pedig a Föld túlsó felén élők számára izgalmasak.

Az itt szerzett tapasztalatokat is beépítettem az AutoClassic magazin honlapjába. Az AutoClassic Magyarország egyetlen – újságársoknál is kapható – klasszikus autókkel-motorokkal foglalkozó magazinja. Negyedévente jelenik meg. Az

internetes bemutatkozásnál felmerült az összes probléma, amely egy papír alapú médium „netesítése” során előjöhét: mennyit szabad közölni anélkül, hogy a lap olvasottságát csökkentenénk, milyen többletet kínálhatunk stb. Magyarországi kis ország – nagy lehetőségekkel. Nálunk is kialakultak baráti társaságok, márkaklubok. Ezek megismeretése a külföldi publikummal volt az egyik csapásirány. Másrészt az AutoClassic és rajta keresztül a magyar veteránosok bemutatása a nagyvilágnak. Az AutoClassic kezdetben kényelvű volt, mára már csupán a Neten kényelvű: magyarul és angolul közlik egy-egy szám érdekesebb írásait.

A márkakluboknak, egyesületeknek pedig lehetőséget biztosítottunk saját Internet-kikötő kialakítására. Segítünk a megvalósításban magyar és angol nyelven. Előnyünk, hogy a Hungary Network jóvoltából Magyarországon és Amerikában is van egy-egy szerver, így a kapcsolat mindenhol gyors.

Valószínűleg lehetőségeink soha nem lesznek olyan szélesek, mint például a Classic Car Source (<http://www.classicar.com/>) amerikai hálózata. E „lapot” egy kiadó publikálja, kizárólag az Interneten. Cikkeket, Egyesült Államokkal kapcsolatos híreket, riportokat közöl. Igen gazdag a klubszekciója is. Rajtuk kívül egy holland próbálkozás emelhető még ki: <http://www.dino.nl/vintage/clubs.html>.

Természetesen azok, akik régi autók-motorok iránt érdeklődnek, több száz olyan helyre lelhetnek, amely egy-egy márkát vesz ki. Ez azonban egy másik cikk témája...

Négyesi Pál szerkesztő



VOLÁN

AutoClassic

<http://www.net.hu/autoclassic/>

<http://www.hungary.com/autoclassic>

Szinte minden fiatal fiú családjában szinten rajongója a csillogó-villogó autóknak. Én sem voltam különb, szí-

vesen bókáltszám Budapest olyan helyein, ahol feltűntek nyugati gépkocsik. Ez még a '80-as évek közepén tör-



SZÁMÍT A TECHNIKA!

Mi hosszú távra tervezünk. És Ön?
Az első hazai hálózati építő cég, az X-BYTE megépíti Önnek a **legkorszerűbb informatikai hálózatot**, amelyen egyszerre működhet a telefon, a fax, a riasztó, a beléptető rendszer és természetesen a számítógépes adatfeldolgozó rendszer is. **ISO 9001-es** minősítésünk, 5000-nél több hibátlanul működő hálózatunk elegendő alapot ad arra, hogy strukturált rendszereinkre **élettartam-garanciát** vállalhassunk.



1037 Budapest, Hunor u. 55., tel.: 250-7016, fax: 250-7024
E-mail: xbyte@xbyte.hu, internet: www.xbyte.hu

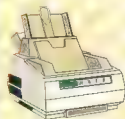


Tiszta Forrás

számítástechnikai szaküzlet

Vegye meg olcsóbban!

Több, mint ötven gyártó termékei közül, több ezer darabos raktárkészletből választhat!



1138 Budapest, Váci út 121.
Tel.: 452-0046, Fax: 452-0047

AZ INTERNET

Maximum díjazomág csak 3998 Ft
Magánelőfizetőknek 3 MB WWW terület ingyen
Egy évre előfizetés csak 38380 Ft
Díjazomág díjazomág: MAMMUTH díjazomág
10 MByte lemezterület
Széleskörű számú postafióknak
5 MByte WWW terület, domain név regisztráció
Egy évre: 99.998 Ft
50 kbit/s sebességű hozzáférési lehetőség
ISDN csatlakozás: 16000 Ft
100 MB forgalom fölött +34 Ft/MB
Bérelt vonali csatlakozás
már 40000 Ft/hó-tól
On-line megrendelés 1 napon belül! alábbi
<http://www.alarmix.net/or>
E-mailben lehetőségek a díjazomág több postafiók!

és ami mögötte van:

ALARMIX Hungary
1118 Budapest, Domokos utca 2.
Tel.: 319-5085, 309-0030, Fax: 319-1045
E-mail: sales@alarmix.net



Mi képessé tesszük Önt!



PHILIPS camera



TekrAm Videokonferencia-rendszer

- modem
- LAN (IP)
- Internet
- Intranet
- ISDN környezetben.



GAMAXNET

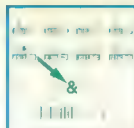
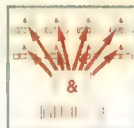
1122 Budapest, Csaba u. 24/A
Tel.: 214-1408, 212-2523, 24, Fax: 375-3134
e-mail: info@gamaxnet.hu

Számítástechnika oktatásához ajánljuk!

TanNet oktató és felügyeleti rendszer számítógépekhez.
Tanári segítség a diákoknak speciális hardver hálózaton keresztül.

A TanNet hálózat szolgáltatásai:

- A tanári számítógép videoképe kiadható bármelyik diák monitorra, vagy az összes számítógépre.
- A program kezelése szemléletesen bemutatható a diákok számára.
- Központi analóg videoforrás (pl. videomagnó) képe kiadható a monitorokra (+video/VGA átalakító beépítésével), így a monitorok tv-ként is működhetnek.
- Kijelölt diák monitor képe bemutatható a többi diák számára is.
- A tanár bármelyik diák monitor képét a saját monitorjára kapcsolhatja, így láthatja a diák munkáját.
- A tanár saját billentyűzetét rákapcsolhatja bármelyik diák PC-jére.
- Lehetővé válik a diákok munkájának gyors ellenőrzése és javítása a tanári PC-n.



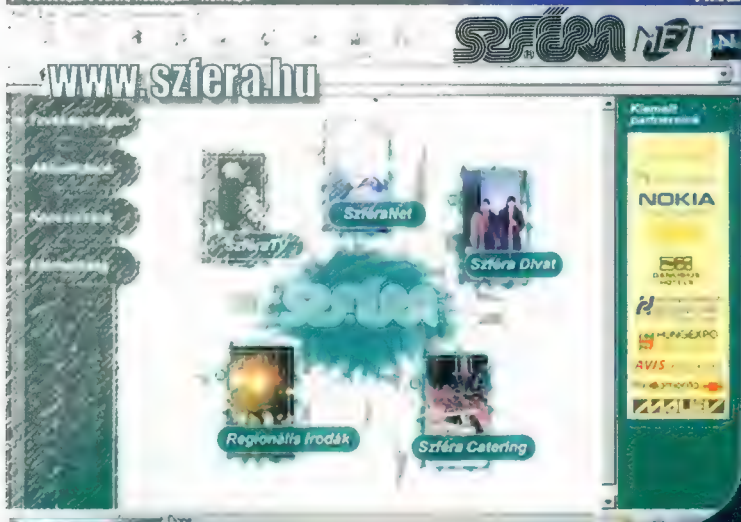
A tanár ezzel a speciális hardver eszközzel betekinthez a diákok munkájába és segíthet nekik anélkül, hogy helyét elhagyná. A TanNet rendszer egy olyan számítógépes video- és billentyűzet-hálózatot valósít meg, ahol a tanár nyomógombos kezelőegységen összeköttetéseket tud létrehozni. Működéséhez speciális hardver eszközök szükségesek.



tantől Kft.

1149 Budapest,
Nagy Lajos kir. út 117.
Tel.: 220-6454
Fax: 220-6455

Üdvözlünk a SzféraNetben! - Metascape



SzféraNet

- Üzleti kommunikáció
- Struktúrált adatbázis
- Szakmai fórumok
- Manager Club
- Web Design

SzféraNet Kft.

1277 Budapest 23. Pk.: 71.

Tel.: 06-1/275-3020 /110

rendezvények

Nincs új a Net alatt – Fejezetek az Internet előtörténetéből (7.)



„Nincs új a Net alatt” sorozatunk azt kívánja bemutatni, hogy az Internet jellegzetes alapfunkcióinak történeti előképeit nem harminc évvel ezelőtt, az arpanet kezdet időszakában, hanem annál jóval – esetenként több ezer évvel – korábban kell keresnünk. A „rég” és az „internetes” megfogalmazások közötti feltűnő hasonlatosságokkal, analógiákkal, áthallásokkal, keresztkapcsolatokkal talán sikerül a technológia felől ismét a társadalomra irányítani a figyelmet, hogy annál jobban kezdjük csodálni az Internet által biztosított határtalan lehetőségeket.

A cikkek címét megpróbáljuk úgy felsorolni, ahogy a hálózemek; amire éppen „rákilkentünk”, azt kiemeljük pirossal, amit már „olvastunk”, azt kicsit elhalványítjuk, ami pedig majd jön, azt láthatjuk késsel aláhúzza, úgy, ahogy a web-oldalakon általában az előttünk álló lehetőségeket feltüntetik.

Az erazmista levelezőhálózat

Kemény János és az „új életközösség”

A hálózat-ös telefon hőkora

Mundaneum – a „másképp virtuális világkönyvtár”

A hangok színházától a rádiójátékig – a rádió hőkora

Éter-szörf: a rádióamatőrök hőkora

A memória gépi kiterjesztése: Vannevar Bush és a Memex

Az elküldött szövegek titkosításának ókori dilemmái

„Ki kukorékol a globális faluban?” – a televízió hőkora

A pornográf közlemények elleni harc kultúrtörténetéből

Proto-multimédia – a kombinált közlemény-kommunikáció kezdetei

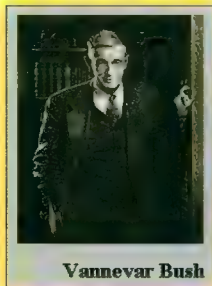
A Minitel tündöklése és... életben maradása

A memória gépi kiterjesztése: Vannevar Bush és a Memex

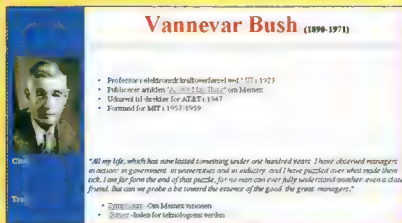
1995. október 12-13-án egy pontosan fél-száz éves rövid esszé emlékére rendeztek rangos tudományos tanácskozást az MIT-n (Massachusetts Institute of Technology), a világ egyik oktató-kutató fellegvárában. Az ünnepelt: az *As we may think* (*Út az új gondolkodás felé*) című írás. A szerző: Vannevar Bush, az intézmény egykori professzora. Az apropó: a diadalmas hypertext ányékában újra felfedezni és bejárni a megszületéséhez nélkülözhetetlen szellemi forrásvidéket, újragondolni a lehetséges gondolati kiterjesztéseket és következményeket. A módszeren folyamatos, élő internetes közvetítéssel megrendezett tanácskozáson elhangzott előadások csak megerősítették mindazt, amit Bush ismerői már korábban is tudtak: az ünnepelt nem csak a század egyik legeredményesebb matematikusa, a differenciálanalizátor megalkotója és a korai számítógéptörténet egyik „nagy bölénye”, sőt nem is csak a hypertext zseniális „megsejtője”, hanem az információintenzív korszak gondolati forradalmár-pionirjai közül is az egyik legeredetibb, legmerészebb, legnagyobb hatású teoretikus.

Bush korszakos írása az *Atlantic*

Monthly mellett a *Life* hasábjain is megjelent. (Kevésbé közismert, hogy a téma még hosszú ideig foglalkoztatta, utolsó kézírata ebben a tárgyban 1957 augusztusában készült.) Gondolatmenete eltöklét magabiztossággal halad a problémától a megoldásig. A kiindulópont az a kihívás, amit az ismeretek gyarapodásának sebessége, a publikációk számának szakadatlan és már-már kezelhetetlen növekedése jelent. A megoldás szükségessége azért vetődik fel, mert a megtermelt tudásanyagban való keresés módszerei egyelőre nem tudják követni ezt a növekedést. A megbízható, olcsó és bonyolult eszközök hívhatók segítségül, s ezek ve-



Vannevar Bush





zetnek majd az új gondolkodás felé. A „gépesítés” azonban nem öncélú: a feladat a rutinműveletek helyettesítése és a kreatív gondolkodás támogatása.

A jelenlegi eljárások azért nem alkalmasak erre, mert felépítésük nem analóg a gondolkodó agyával. A könyvtári indexelőrendszerekben például alosztályról alosztályra haladva, megfelelő szabályokat alkalmazva találhatók meg a keresett tételek, illetve ismeretek. Az emberi agy nem így működik. Asszociációkat követ. Működése az agysejtek bonyolult nyomvonalasrendszereire épül. Ezt a finomszerkezetet nincs lehetőségünk lemásolni – mondja Bush –, de tanulhatunk belőle. Így konstruálhatjuk meg az elme „gépesített magánkönyvtárát”, a Memexet.

A Memex a dokumentumként rögzíthető emlékezet kiterjesztését (Memex: *memory expanding*) és megművelhetőséget segítő íróasztalszerű eszköz, képernyőkkel, billentyűzettel, gombokkal, karokkal, hatalmas tárkapacitással és műveleti sebességgel. A tudás hordozójaként megvásárolt mikrofilmek betöltése az alap, a könyvek mellett az újságok, sőt a levelezés is ugyanazon a felületen, ugyanolyan elvvel jelenhet meg, a szövegmasolások ún. „száraz fényképezési eljárással” készülnek, a „gazda” pedig bárholva megjegyzéseket írhat a szövegekhez.

A Memex igazi lényege azonban két tétel összekapcsolása, aminek következtében bármelyik tétel behívásával azonnal ott a másik is. Az egyes tételeket korlátlan számú nyomvonallal (trails) is összekapcsolhatjuk, s az agy memórianyomaihoz hasonló nyomvonalyűjtemények épülhetnek ki. Ezek ráadásul átdathatók, másolhatók, s gyarapodó óriásgyűjteményük számos hagyományos terület információs hátszágát átalakíthatja (pl. a lexikonszerkesztést, a jogi, orvosi, szabadalmi munkát, a tudományos kutatást stb.). Új mesterség szakembereként megjelenik a „nyomvonallvágó”, aki „örömet lel abban, hogy hasznos nyomvonalat készít a közös nyomvonallal sűrűjében” (s akiben a tematikus linkgyűjtemények készítőjére ismerhetünk). Így épül majd fel a nagy „record”, az emberiség krónikája, a faj bölcsessége egy óriás tudástár formájában.

Azonos volna mindez - ahogy oly so-

kan azonnal rávágják – a hypertexttel? A bevezetőben idézett konferencia előadói szerint Bushnál ennél jóval többről van szó. *Theodor Holm Nelson* szerint a „nyomvonallal” ugyancsak különbözik mindattól, amit napjaink „spagetti-hypertextjének” nevezhetnénk. Bush megoldása ugyanis inkább a „virtuális belefoglaláson” (transclusion, virtual inclusion) alapul, mintsem a linkeken. Pontosabb volna tehát *transzparallel médiának* nevezni (amelynek lényege a kapcsolódó dokumentumok „együtt látása”). A WWW atyja, *Tim Berners-Lee* (Kemény János szimbiózis-gondolatára rimelve) Bushnál a géppel problémamegoldásra szövetkezett ember helyét keresi, kiemelve, hogy mi a dokumentumainkkal inkább nagy gépezetként és nem óriási elmeként működhetünk együtt. *Lee Sproull* a Memex felől elindulva azt a szemléleti kiindulópontot javasolja, amelyben az információfeldolgozás a kapcsolatmenedzsmentnek (relationship management) van alárendelve.

És végül – bár időben elsőként – ott volt az MIT-n, és beszélt *Douglas Engelbart* is, Bush egyik legelső követője, aki éppen a Fülöp-szigeteken tartózkodott a 40-es évek végén, amikor eljutott hozzá a nevezetes szöveg. Az esszé akkora hatást gyakorolt rá, hogy az 50-es évek elején Bush kiindulópontjához kísértetiesen hasonlóan módon fogalmazta meg a paradigmaváltás szükségességét az információhoz való viszonylatban: „Az emberiség számára többé nem az a legfontosabb feladat, hogy új utakat keresen a további tudásfelhalmozásra. Sokkal inkább azt kell tudni, hol keresse a választ azokra a kérdésekre, melyekre már valahol, valamikor megtalálták és leírták a választ.”

Engelbart, a hálózati világ egyik előlegenda Bush gondolatait folytatva fél-száz év múltán ahhoz a valóságos és fontos potenciálhoz jut el, amely a társadalmi szervezetek *kollektív IQ*-jának fejlesztésekor nyilvánulhat meg. Ez a potenciál

egy adott helyzetben sikerfaktor, más esetben a túlélést biztosító képesség (*survival value*) lehet. A „hogyan gondolkodhatunk” bushi kérdése pedig összefonódik a „hogyan dolgozhatunk, hogyan működhetünk együtt, hogyan gyakorolhatjuk be és oszthatjuk meg új képességeinket, módszertani megoldásainkat” kérdéseivel, s „mindez radikálisan új utakat nyit az emberek fundamentális szenzoros, motoros, mentális és tanulási képességeinek a tudás közös fejlesztésének, integrálásának és alkalmazásának feladataival való összekapcsolására”.

Mindazok, akik kizárólag hypertext-elődöt látnak Bushban, megfeldkeznak erről, a technológia mely funkcionális beagyzottágáról. Az *As we may think* szerzője jól tudta, hogy az eszköz, amely valóságos emberi-társadalmi problémák megoldásához segíthet hozzá, egy következő lépésben maga válhat újabb működésmódok és igények megteremtőjévé. A számítógéptől reméltny matematikai műveleti kapacitás oldalvén – az elv azonossága miatt – ugyanúgy végezhetünk ujjiyenomat-összehasonlítást, lehetünk képesek vásárlási tranzakciók összekapcsolásának adatainak egyidejű futtatására. Az alkalmazások világával pedig akár hangvezérlés is összeköthet minket, veszi észre a számítógép-ös ENIAC javában tartó munkálatai mellől bölcséleti kirándulásra induló Bush, akinek gondolatmenetét egy döbbenetes profécia zárja le. Az érzékszerv mint interfész előbb-utóbb kiküszöbölhető a műveleti sorból – üzeni a Memex atyja, s ne legyünk meglepve, ha a 100 éves jubileumi Bush-konferencia már nem a hypertextről, hanem erről az akkorra sokkal izgalmasabb kérdéstről fog szólni.

Z. Karvalics László

Irodalom: A legendás Bush-szöveg számtalan helyen elérhető a weben, korrekt magyar fordítása már a Magyar Elektronikus Könyvtárban pihen. A Bush-konferenciára és az idézett előadásokra ld. az MIT EECS homepage-ét. A korai Engelbartot idézi Szakadát István: *Ex Educatio*, 1997/4. A Bush-szöveg hagyomány teljességét feldolgozza James M. Nyce - Paul Kahn: *From memex to Hypertext: Vannevar Bush and the Mind's Machine* Academic Press, 1991.

Domain-dominó

Elhatároztuk, hogy létrehozunk egy igényes, tartalmas magyar web-kiadványt, amely nem a szokásos „cégünk bemutatkozik” vagy „cégünk szolgáltatásai” kategóriába tartozna, hanem egy olyan web-lap lenne, amely naprakész információkkal, cikkekkkel, érdekességekkel szolgál...

Jó borknak is kell a cégér, tehát elhatároztuk a magyar domain-név (.hu TLD) bejegyzését, ami az egyszerűség kedvéért nevezzük most „weblapunk.hu”-nak. Tudtuk, hogy a domain-regisztrációt csak cégbíróági bejegyzéssel rendelkező cég végeztesztheti el, ezért együnk Kft.-jének nevében kötöttük az ügy véghezvitelét. Regisztrátornak a Tisznet Kft.-t választottuk,ők tűntek ezen a téren a legolcsóbbnak. Kijelöltük az ürlapot, a kért domain-tév a „weblapunk.hu” volt, a kérelmező cég az Akámi Kft. (akarmi).

A bejegyzést a regisztrátor elutasította a következő indoklással: „weblapunk.hu domaint csak akkor lehet teljes egészében bejegyezni, ha az a web-lap név egy Magyarországon bejegyzett cég neve, rövidítése vagy a cég valamilyen hivatalos formában bejegyzett megnevezése”. S mindezt cégbíróági okmányokkal kell igazolni. Azt hittem, csak a Tisznet kekeckedik velem, de elolvastam a www.nic.hu-n a domain-regisztráció szabályait, és a szerint minden domain-regisztrátornak ezt kell mondania.

Kérem, hogy valaki - szerencsés esetben az Internet Szolgáltatók Tanácsától - mondja meg nekem, mi értelme van annak, hogy csak cég regisztrálthatat, és csak a saját nevét. Miután átgondoltam, rájöttem, ez lehet az oka, hogy a Freemail és az EGON, a két ingyenes e-mail szolgáltató nem rendelkezik, NEM RENDELKEZHEZT saját domain-névvel.

Ha bármilyen cég szeretne egy általános, cégnevétől független szolgáltatást létrehozni, ezt a szolgáltatás jellegének megnevezésével NEM TEHETI MEG. Kérdem én: kinek jó ez a szabály? Mi az értelme? Egy újabb teljesen értelmetlen korlátozás, csak hogy a magyar webet csonkítsa.

Szerintem érdemes erről vitát nyitni, végre egy nem Matáv alapú vita.

Radics Péter

Ha nem így lenne, dőlne a dominók

A magyarországi domain-név regisztráció nyilván nem tökéletes, de ezek a szabályok - szerintem - a cégeket védik meg attól, hogy valaki elorozhassa, majd utána drágán eladásra felkínálja a cégnevhez illő domaineket. Bizonyára Ön is hallott olyan történeteket, amikor ismert cégek nevét regisztráltatták (volvo.com, macdonalds.com, sőt még westel900.com is volt a cég tudta nélkül), majd ezekkel vagy bosszantották a megfelelő nevű céget, vagy éppenséggel üzleteltek vele.

Magyarországon .hu kiegészítés előtt mindez nem lehetséges, és ez éppen az Ön által hibáztatott regisztrációs szabályoknak köszönhető. Ha nem így lenne, itt is sok botrányról olvashatnánk, s nem kevésbé indulatos levelek sorát közölhetné az Internet Kalauz.

Ha valaki a weben szeretne valamilyen vállalkozást létrehozni, akkor talán nem is árt jogi háttérrel biztosítani hozzá, vagyis egy hasonló nevű társaságot létrehozni, s ez esetben eltűnik a fenti akadály.

Balogh Attila Balázs,
a Web-mester szerkesztője

Dominózzunk tovább!

Minden kirakott-dominó mellé tudok tenni egyet, úgyhogy nem nyugtatott meg a válasz.

Ami a cégek védelmét illeti, meg lehetne oldani, hogy pl. védett márkanévvel csak a tulajdonos jegyeztesse be! A jelenlegi szabályozás meg a zstruwku.hu domaint is tiltja, ami pedig nem márkanév.

Arra, hogy egy webes vállalkozás mögött nem árt, ha van egy jogilag bejegyzett társaság, hegyünk csak lenne kontinám, hiszen a web-lényege éppen az lenne, hogy ott ne csak egy cég, hanem mondjuk Kovács János által magyar surfer is regisztráltatna. Egy Kft. alapítási költsége több mint 3 000 000 forint, és ennyit senki nem fizet ki egy webes szolgáltatásért! Ez az egyik oka, hogy ilyen kevés a minőségi szolgáltatás a magyar weben. En így látom.

Radics Péter
pradics@bigfoot.com
URL: 10526969

Mottó: „Jogom van, s nem oly becses az írham, hogy érett fővel szóltanul kibírnám, ...ha nem vagyok szabad!”

Botcsinálta jogász vagyok. Ez a bot (stick) többnyire nem élvezet (joy) eszköze. Sok botlós (joystick-fogás) van mögöttem, és több a kapott, mint az adott.

En még emlékszem a magyar PROPOS operációs rendszerre, aminek csak a belsejében volt megtalálható a Microsoft felirat. En még emlékszem az Eltugard magyar programvédelmi rendszerre arra a változatra, ami beletört a jogos felhasználó merevlemezébe, ha olvasási hibát érzékelt a hajtólemez-egységen. En még készítettem olyan programvédelmet a C64 lemezegegyesére, ami csak minden harmadik gépen működött, mert csak később derült ki, hogy az 1541-es lemezolvasó-egység három különböző EPROM-mal került forgalomba, de arról a felhasználókat és a programozókat nem értesítették (!). En még megvettem a Novotrade-tól a Clipper 5.0-t és a dBase IV-et úgy, hogy egyik sem lett upgrade-elhető, mert a gyártó nem ismerte el jogosnak a magyarországi értékesítést - ki tudja, miért!?

Szóval kimentem a webre - fél pénzén. Win95-os operációs rendszeremből, amire a MicroSoft HotLine szolgáltatása megtagadta a telefonos segítségnyújtást, mert csak OEM-verziót vásároltam (forduljak a viszonteladómhoz az „0% súlyos kivétel történt a következő címen: 0028:C103CF3C (VXD)...” hibával).

Találtam ott jögről szóló web-helyeket és jogtalanak tetszőket. Néhány velük kapcsolatos megfigyelésem és kérdésem most megosztom Önökkel.

Befizetek egy szolgáltatónál egy szolgáltatásra. Odaadhatom-e valakinek a jelszavamat és a belépési nevemet? Beléphetek-e én valaki másnak a nevén a Hálózatba? Van olyan szolgáltató, aki a szerződésbe beleveszi, hogy ez a jog „át nem ruházható”. Akkor nála nem. Másnál igen? Ki ráhúzza? A telefonszámlát úgyis az állja, akitől a telefonálás történik (ha telefonos a kapcsolat).

Megtekintek egy dögös web-helyet. Ráírja a web-mester a képernyő aljára, hogy „A Zengedélyem nélkül nem másold a hõmpézsemet!” Kezdem komolyan venni. Nézem a grafikáját. Az általam is megvásárolt szövegszerkesztõ clipkészletébõl való. Nézem a frame-szerkezetet. A „Hot Dog Professional 4” első felkínált mintaoldala. Most mit véd ez a jogvédõ? Attól az övé, ha ráteszi a „lopyrájt” szövege?

Belépek egy jelszóval védett szolgáltatóhoz. Mondjuk az MTI-ECO web-helyére, a http://www.meticoo.hu címre.

Cinkelt web-lapok

Előfizetek tőzsdei szolgáltatásukra. Szuper. Nézek, nézelődök. Megtetszik a tőzsde. Élesben is akarok játszani. Nincsen akadály. Előfizetek náluk az online tőzsdei szolgáltatásra. Innen kezdve, ha valaki lekuksziza (esetleg kitalálja) a jelszavamat, akkor helyettem játszhat. Amíg nyer, addig OK, de ha veszít? Egyértelműen tisztázható-e, hogy ki a hunyó?

Csuda nagy védelem az a jelszó! Komoly hacker fel tudja törni. Komolytanok számára meg felteszi a webre. Mellékelem néhány jelszógyűjtemény címét. Ilyen helyekről lehet megtudni, hogy például a <http://www.housewives.nudepictures.com> címen, ami a Háziaszonyok ruhátlan képei címet viseli, 1998. március 19-éig a XANTE felhasználói névhez jó volt az MX52CWZK jelszó, illetve a www.schoolgirlz.com címre a LECHÉ felhasználói néven lehet belépni a LECHERIA jelszó használatával. Arra is felfigyelhet itt a kedves olvasó (szőrfőző, webes), hogy az angol „girls” szó „girlz” formában jelenik meg, de ez legyen a legkevesebb. Olvashat pár keresetlen szót a helyek jellegéről is.

Néhány jelszolistát tartalmazó hely:
<http://207.229.32.120/PasswordZ/>
<http://hem2.passagen.se/tomsing/passworld/passworld.html>
<http://PasswordExpress.home.ml.org>
<http://www.bekkoame.or.jp/~hotel/link2.html>
<http://www.chaos.sk/merressiew/>
<http://www.hotsteel.com/cgi-bin/topsites/topsglog.cgi?888012231>
<http://www.passwordcorp.com>
<http://www.passwordhq.com/>
<http://www.iseekpasswords.com>
<http://www.crazypasswords.com/cgi/passwordsafe/>
<http://208.219.146.185/passwordhq.html>
<http://xxxpassword.org/xxxpass.htm>

Komoly irgum-burgum ez? Vagy csak szabálytalan? Esetleg törvénytelen? Mit mondanak erre az egymásnak ellentmondó nemzetközi jogalkalmazások? A feleségem beléphet a jelszavammal, a haverom nem? Cégjelszó lehet? „Én és az egész világ Bt.” Hol a határ?

Persze létezik olyan, hogy egy webhelyre nem csak a főbejáraton lehet bemenni, hanem van egy művészbéjáró is. Egy másik cím. Egy hátsó ajtó. Egy „backdoor”. Itt nincs kódkiadás, feltörés. Itt egyszerűen programozói hanyagságról van szó. Ez jogilag egyértelműen engedélyezett vagy sem? Szorgoskodó web-társaink ezeket is listákba gyűjtötték (legalábbis néhányat), és a kevésbé szorgos, de érdeklődő kollégák rendelkezésére bocsátják például a következő címeken:



BackStage Pass
<http://209.139.56.166/backstage>
 The Ultimate Password Ranker!
<http://www.yellowbeard.com>
 The Worlds TOP XXX-PASSWORD Sitez
<http://www.hotsteel.com>
 Henry's home
<http://proserv.pbtech.net/mirrors.html>

Ha valaki fel akar csapni hackernek, ahhoz is vannak segítő címek! Bár közülük néhány megszűnik, vándorol, de remélem, próbálkozása időpontjában lesz még pár aktív!
<http://damageinc.dyn.ml.org/>
<http://hack.b0x.sk/cgi-bin/marek/robot/robot>
<http://www.2600.com/>
<http://www.alw.nih.gov/Security/security.html>
<http://www.AntiOnline.com/>
<http://www.axur05.org/>
<http://www.caughq.org/>
<http://www.ccc.de/>
<http://www.computersecurity.com/>
<http://www.d2mac.com/>

<http://www.darkening.com/>
<http://www.defcon.org/>
<http://www.hack101.com/>
<http://www.hideaway.net/>
<http://www.soci.niu.edu/~cudigest/>
<http://www.thecodex.com/>

Valószínűleg nem éri meglepetésként a kijelentés, hogy vannak web-hely tulajdonosok, akik tudják, hogy amit csinálnak, az bizonyos szempontból üldözendő. Ők mobil web-címeiken utaznak. Eddig két témában, a pornográf és a hacker homepage-ek között leltem ilyen címeket. A hackerok esetében elsősorban azok az oldalak rendelkeznek mobil címmel, amelyekről élő vírusokat is le lehet tölteni. Igen sok lengyel helyet lehet ilyen tartalommal fellelni – egy rövid ideig. Pornóban nem vagyok túlságosan otthon, nem jöttem rá, miért kell az egyik helyen mozgó web-tutajt építeni, míg a másik, ugyanolyan „hús kilóra” típusú pult békésen álldogál rögzített URL-talapatán.

Lássunk egy speciális magyar web-jogcsavart? A pillanatnyi vámtörvény szerint elvámolni azt lehet, amit a vámos kézbe vesz, és valamilyen osztályba sorolás alapján kivét rá egy bizonyos értékű vámot. Amit tehát leszedekek a Hálóról, azt fel kellene másolnom egy adathordozóra, be kellene vinnem a vámhivatalba, és amikor megkérdezik, hol a számla, széttárom a kezeimet! Ja, és akkor is ez az út, ha tudom, hogy nulla forint lesz a fizetendő vám! Persze, ha csak megrendelek a weben, akkor a fizetés és az áru útja hagyományos, de akkor nem tudok köztökzödni! Nemrégén (amikor a forint még nem volt konvertibilis) a shareware programért a Hálózaton keresztül bankkártyán kifizetett 5 dollár esetleg illegális deviza-kijárlásnak, valutacsalásnak is számíthatott volna... Ez ma már engedélyezett. Iúrrá! Szóval, mint mondtam az elején, botcsinálta jogász vagyok. Jogállamban élek. Élek a jogaimmal, néha jogtalannal, bár jogosnak tűnő indulattal. Jogértelmezésem egyéni, mint mindenkié. Ez jogos? De vajon hol sérti az Ön jogait? Ideje utánanéznii!

Webnyertes a nyerő hely a Weben!

Jöjjön, játsszon, nyerjen!

A havi sávszélességű hálón
készenléti helyre a honlap
a Fenyőhegyi Kábeltelevízió
Verség-fenyőhegyi
Telefon: (37) 342-327

További értékes nyereményekkel
folyamatosan várja Önt a WebTime Kft.
Webnyertes honlapján.



INTERNET A KÁBELTÉVÉN

KÁBELTÉVÉN NINCS IDŐÁRÁNYOS KÖLTSÉG

Ha Ön csatlakozik a rendszerhez, a nap 24 órájából
annyit van a Hálón, amennyit csak akar, csak a havi
átalánydíjat kell fizetnie.

A KÁBELTÉVÉS INTERNET SEBESSÉGE NAGYSÁGRENDDEL NAGYOBB

A Tvnet Kft. már Budapest több kerületében
megteremtette az Internethez való hozzáférés
lehetőségét a kábeltvé-hálózaton keresztül,
10 Mb/sec sávszélességgel.

INDUL AZ ONLINE ANGOL!

Nezzék a TVNET adását a www.nettv.hu webcimen!

TVNET Kft.

1056 Bp., Molnár u. 53. II.em E-mail: info@tvnet.hu
Tel./fax: 318-1926, tel.: 318-1985 URL: <http://www.tvnet.hu>

Több, mint 60 000 CD.



www.zenebona.hu

MINŐSÉG
elérhető áron

A DTK Computer Ltd. 16 év
tapasztalatával kínálja önnek,
a nemzetközileg elismert minőségű
számítógépeket...

DTK - APRIL Pentium II



Komel Elektronikai és Kereskedelmi Kft.
H-1118 Budapest, Csiki-Hegyok utca 12.
Telefon/Fax: 246-8411, 246-2734

DTK Computer
Márkabolt
[HTTP://WWW.KOMEL.COM](http://www.komel.com)

Lépéselőny vérbeli

KERESKEDELMEN



Az elektronikus kereskedelem az Interneten:

- új piacokat jelent
- hatékony piackutatási formát nyújt
- a hagyományos bolti kereskedelemhez képest
alacsonyabb költséggel üzemeltethető
- javítja a cég arculatát.



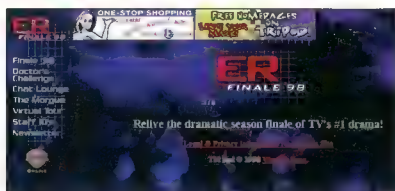
Areco Systems Kft.

1119 Budapest, Fehérvári út 63.
Tel: 204-3020, Fax: 204-3019
E-mail: info@areco.hu, Honlap: www.areco.hu

Pályázat

ER

Emergency, alias Vészhelyzet... Minden kedden láthattuk a tévé képernyőjén, és most már az Interneten is! A leghíresebb sorozat a világon, karöltve persze az X-aktákkal... Most végre mindent megtudhatunk kedvenc szereplőinkről, karrierükről, életükről! No és persze az elkövetkező részek kulcsaiban



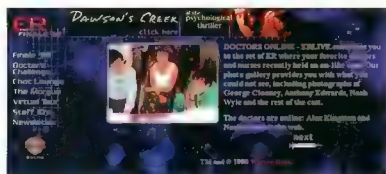
rivél is találkozhatunk, akiket még nem ismerünk. Az oldalt böngészve elámulhatunk a profizmusán... Nagyon szépen megszerkesztett könyvtárstruktúrával és kivitelezéssel találkozunk. A design precízen kidolgozott. A szöveget a magyar közönségnek nehéz megérteni, de az a pláne a dologban, hogy mindent képpel illusztrálnak. Igazán érdekes dolgokat tudhatunk a stábról, a forgatásokról. Betekinthetünk a kulisszák mögé, megtudhatjuk, milyen fáradtságos és élvezetes egy ilyen sorozat részese lenni. Szinte már magunk is azzá válunk. Mindenképpen érdekes órákat lehet itt eltölteni: <http://www.erlive.com>.

Persze valószínűleg hallott már a magyar közönség arról, hogy Amerikában

a tévé előben közölt egy sorozatrészt. Ez volt az ER LIVE. Sajnos nekünk nem állt módunkban látni, de ami késik, talán nem múlik! Az élő adás ötlete Ross dokitól, azaz George Clooneytól ered... Az oldalakból az is kiderül, hogy Ross és Green doki az életben nem igazán kedvelte egymást. Állandóan a másikat fürta, ahol lehetett. Mark Green mindig szorgalmasan készült a forgatásokra, Ross doki sohasem. Ezért felírta mindenhová a szövegét, még a takarókra is!

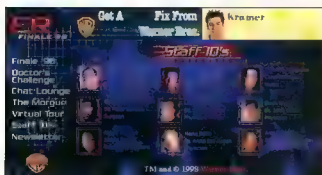
De ez még semmi...

Zöld dokit féltékeny volt George-ra, amiért a nők kedvence lett, és mindenki neki írt szerelmes levelet. Persze Ross is féltékeny volt Zöld dokira, mert Mark kapott Golden Awards díjat, ő pedig nem. A



díjkiosztás előtt Clooney 3 éves szerződést kötött a sorozatra, de amikor megtudta, hogy vetélytársa díjat kapott, azon nyomban felbontotta a szerződést, és így akart szállni a Vészhelyzetből! Ami sikerült is neki... Ezért fogják majd George-ot az egyik részen megölni... Ez van.

De a többieket és azokat, akik újonnan jönnek, még sokáig kuksolhatjuk – a sorozat szeptembertől újra a tévéképernyőn.



„Pogácsolatok”

Voltál már különben hosszabb ideig? Éreztél már honvágyat? Na és mi volt az első, ami hiányozni kezdett?

Sokak erre a kérdésre azzal válaszolnának: „azok a finom, magyaros ételek!”

A nagyvilágban élő hazánkiai gyakorta egy-egy ilyen semmisségnek mondható aprósággal kötődnek a hazához. A lenézett paprikás krumpli, a pogácsa mitikus magaságokba emelkedik, hangulatot, otthonot, ízt, tájat, gondolkodásmódot idéz.

Most foglalkozzunk kicsit részletesebben a pogácsával. A pogácsa maga az ifjúság, illata a legcsodásabb, ami csak létezik, íze pedig, no meg a rétegesen hajtogatott tészta a kis darált tepertőkkel, az édesanya, a hajdani környezet magasztos emlékeire.

Pedig ők, a hazától távol élők bármikor hazajöhetnek. Persze ez pénz és idő kérdése. De ők ott, ahol élnek, ahol élniük kell, ott is szeretnének egy darab Magyarországot. Paprikás krumplis és pogácsás hazát.

Burget Lajos nyíregyházi honfitársunk és Szilágyi Szabolcs, jelenleg Versóban élő hazánkia a saját és az ismerősei tapasztalata alapján döntötte el, hogy eme gasztronómiai kényszer hatását megörökíti olyan formában, amely bárki által elérhető.

Nem mondom, hogy van itt minden, mi szem-szájnak ingere, hiszen csak a pogácsáról szól az oldal, s még a mai, fejlett technika sem képes bitekkel jellemezni a varázsolni az éhes bendőt. De az említett tésztafeleséggel kapcsolatban minden megtalálható itt. Pogácsahumor, pogácsarecept, pogácsabölcsességek (más néven „pogácsolatok”) és ilyen-olyan pogácsahírek. Természetesen minden a pogácsa körül forog!

Talán azt is mondanánk, hogy ez már a pogácsakultusz kezdete!

Szende Csaba
szendecs@elender.hu
<http://www.thepentagon.com/szende>

Sütő Zsolt (IRC-n Pogácsa)
suto@dkb.dunaferr.hu
1998 JULIUS - AUGUSZTUS



Microsoft trükkök

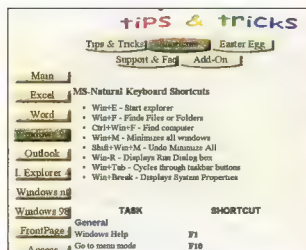
Where do you want to go today? – reklámozza magát a híres-hírhedt, sokak által nem kedvelt Microsoft. Hová akarsz menni ma? Ugyan hová is mennél, mikor fantasztikusnak szórakozhatsz otthon is, a számítógépeden? Hogy csak Office 97 van a munkahelyi masinán? Az sem baj! Indítsd el az Excel 97-et, géped be a varázsszavakat, és már indul is az izgalmas repülőgép-szimulátor! Fedezd fel az Excel képtárát és a színes show-t! A Word 97-ben szintén egy érdekes játék vár rád. Mik a varázsszavak? Látogass el a Tips and Tricks lapjára (<http://w2.technion.ac.il/~syalom>), és nézd meg a többi tippel és trükkel együtt! Tanácsok, ingyenesek, családok és még sok érdekesség a Microsoft legelterjedtebb programjairól: Windows 95, Word, Excel, Front Page, Outlook, Internet Explorer. A felhasználást megkönnyítő tippek mellett az Easter Egg rovat tartalmazza a sok-sok hűlyeséget, amit a Microsoft fejlesztői beleírtak a programokba. Video az Internet Explorerben? Zenehallgatás a Win 95-ben? Stáblista a programokban? Fedezd fel, milyen érdekes a számítógéped, és tanulj új trükköket! Látogass el a Tips and Trickshez!

Csordás Gábor

E-mail: [gabor\(tbanya.szu.hu](mailto:gabor(tbanya.szu.hu)

Honlap:

<http://www.nexus.hu/carpape> – autós magazin



Változtos Windows Asztal az Active Desktop segítségével

Az Active Desktop a Microsoft új „találmánya”, amit az IE4-gyel terjeszt, és a majd megjelenő Windows 98-cal egybeépítve fogja eljuttatni felhasználóhoz. Javaslom olyan felhasználóknak, akik nem elégszenek meg a Windows 95 Asztal viszonylag egyszerű testre szabási lehetőségeivel, vagy csak egy extra Windows Asztal szeretnének saját igényeiknek megfelelően kialakítani. Segítségével úgy szabhatjuk testre az asztalt, hogy akár Java-alkalmazásokat futtathatunk rajta, vagy éppen HTML-oldalakat tehetünk be a háttérbe. Éppen a Helyet-vastam, amikor rákattintottam egy linkre (<http://www.microsoft.com/ie/ie40/gallery/>), amely egy kifejezetten ezt a célt szolgáló oldalra mutat. Kellemes csalódás! Itt válogathatunk

apró Java-alkalmazások közül, változókéony, mintagép-pekkel gazdagított menürendszerben. Első dolgom az volt, hogy a nekem legjobban tetsző Active Desktop-elemet letöltöttem. Nehéz volt választani :-). Fantasztikus dolgokra képesek ezek a rövid progik; például találtam olyat is, amely egy olyan, kép kinézetű

Java-alkalmazást helyez el az Asztalon, amelyen a jelentősebb mőholdak és a Nap útját is követhetjük. De nem csak ilyen témájú elemek vannak, hanem 3D-s alkalmazások is, például órák stb. Talán még azt kell megemlíteni, hogy ezekhez az Active Desktop-elemekhez nem szükséges 24 órás Internet-kapcsolat, hanem akkor frissíthetjük őket, ami-



kor akarjuk. Természetesen ezekért a pár kilós (kilobájtos) programokért nem kell fizetni, és nem kell fondorlatos kérdőíveket kitölteni, egyszerűen csak meg kell nyomnia az Add to Active Desktop címkéjű gombot. És még valami a végére: javaslom ezt az oldalt annak is, akinek nincs IE4 böngészője, hiszen az is ingyen letölthető (<http://www.microsoft.com/>). Más oldalakon is találkozhatsz letölthető Active Desktop-elemekkel, ahol szintén az Add to Active Desktop felirátú gombot kell megnyomnia.

Apáti Nagy Gábor
angabi@szikszi.hu
angabi@elender.hu

HAMCS

A hatalmas forgalmú helyek ismertetése helyett egy olyan kikötőt szeretnék bemutatni, mely most alakul (1998. 06. 08!), de érdemes segíteni a bővülését.

Akár mennyire is próbál az ember egy jóízű harapást kihallani a címszövből, rá kell jönnie, hogy ezen a helyen nem a test, hanem a szellem táplálása indul be. Nem tömör „fejbe veréssről” van itt szó, hanem könnyed, rövid olvasmá-

nyokról, amelyeket a <http://www.extra.hu/hamcs> hálózsem látogatói saját szerzeményeikkel bővíthetnek. Azok, akiknek nyugodtan mondhatjuk: homlokodon a múzsa csókja.

Kinek a fejében nem született még egy-egy „költemény”, amit szeretett volna megosztani másokkal? A HAMCS nem titkolt célja az ilyen művek összerendezése és közzététele. Ehhez nem kell más, mint a „megnyilvánulásnál” található űrlapon vagy egy egyszerű e-mailben elküldeni remekünket.

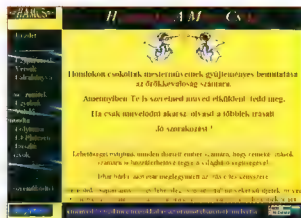
A kategóriák között találhatunk egy-egy perceseket, verseket, falfeliratokat, szösszeneteket stb., de ha művünk nem tartozik ezek közé, akkor az alkotók készségesen kiegészítik a listát, hiszen nem titkolt céljuk a saját szerzemények



közékre (közszemlére) bocsátása.

Rögtön az elején találhatunk egy egypercest a farkasról, aki megunta Piroskát, Rómeóról és Júliáról, valamint házassági szerződésükről, illetve a mindentudó bolháról. Ezek a „költemények” híven tükrözik a kikötő görcsmentes jellegét.

Akinek tehát van ihlete, vagy látott egy jó feliratot valamelyik aluljáró falán, egérre fel! Bóvitsük együtt a „névtelen” poéták táborát – s röhögjünk vagy sirjunk együtt egymás gondolatain. A kezdeményezés láthatóan megtörtént, a többi rajtunk múlik.



Mi mást is kívánhatnék ezek után: a műzsa csókoljon homlokon mindenkit!

Gigi
aament@fotav.hu

Love Line

A szerelem... Hát igen, gyönyörű érzés, de vajon tényleg honnan tudjuk meg, mondjuk egy rövid ismeretség után, hogy a választottunk-e az igazi? Vagy hogy mennyi esélye van kapcsola-



tunknak a jövőben? Ezek bizony jó kérdések. Két lehetőség mutatkozik:

1. Elmegyünk valahová jóslatolni magunknak „kémény kápecéért”.

2. Felcsatlakozunk az Internetre, és elmegyünk a www.alarmix.net/freeweb/pfaff/love/index.html-re, és elmegyünk a



birodalmába, kinek hatalma nagyobb Cupidónál, illetve Kósa L. Adolfnál is...

Hajrá, Ámor földi helytartója! :-)
Itt nincsenek bonyolult tesztek, kérdések, hanem csak egyszerűen begépeljük párunk nevét, és a sajátunkat. Majd rákattintunk a mellette lévő kis gombocskára, és hajrá – dr. Love megmondja, hogy mennyi a kapcsolat esélye, sőt százalékban is közli a végeredményt.

Az oldalon, természetesen, még sok más is megtalálható, de ez a kis „szer-

kentyű” nagyon ötletes, érdekes. Elegáns és gyors... semmi okunk nem lehet a panaszra, kivéve akkor, ha alacsony százalék jön ki! (Hátránya: kicsit lehetne na-

gyobb az adatbázisa a machine-nek, de így is tuti.)
Figyelem, emberek, a szerelem találmónak csap le, vártatlanul. Az érzelmek mindig is érzelmek lesznek. Ha esetleg rossz hírt adna ki a gépésce, ne szomrodjunk el! Mindig van remény, és a szerelem mindennél erősebb.

Végezetül már csak néhány szó: THE LOVE IS ALL AROUND.

Szende Csaba
<http://www.angelfire.com/ms/csab>

DIALCOM F A X M O D E M

56000 bps

56000 bps

3

éves teljeskörű garancia

www.modem.hu

Er a külső megjelenésben impozáns, nagysége 5614 MVA típusú adat/fax/ÁSV/ÁSV modem mindazokat a tulajdonságokat egyesíti magában, mely az INTERNET-AUTISZTRONAUTÁKNAK garantálja a GYORS, BIZTONSÁGOS és KÉNYELMES célbáérést bárhova az INTERNET GALAXISBAN.

MAST MEGFIZETHETŐ MINŐSÉGGEL, MÉG GYORSABBAN SZÁDOLHAT AZ INTERNET VILÁGHÁLÓJÁN!

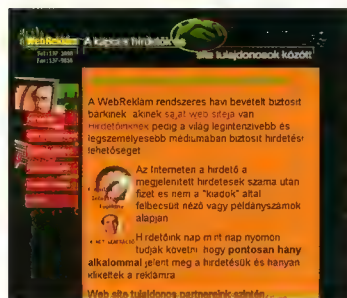
Korrela beállítások, magyar nyelvű leírások és program (TRIO), gyors telepítés. Típussegítség (HIF), SZOFTVER UPGRADE lehetőség, KS6FLEX Rockwell technológia.

Korrela a számítástechnikai szaküzletekben! Címlista a www.modem.hu honlapon!

Gyártó: SCI-Modem Kft. Tel.: 465-8040

Web-reklám, létezel?

A márciusi Internet Kalauzban megjelent egy cikk a web-reklámról



(<http://www.webreklam.hu/>). Persze azonnal felcsillant a szemem. Szuper! Még pénzt is kereshetek a honlapommal? Azonnal elmentem, és beiratkoztam. Hamarosan kaptam egy HTML-kódot, amit beépítettem a honlapomba. Ennek kb. 3 hónapja. Azóta mindennap kapok egy statisztikát, ami jelzi, hogy nem jelent meg egyetlen hirdetés sem (mellesteg már ki-filtreztam)! Információt kérő leveleimre még egy rövid visszajelzést sem kaptam... Szóval, az oldal egyáltalán nem funkcionál. Ráadásul jól kitölt a dolog a honlapommal, mivel azon a helyen, ahol a hirdetésnek kellene lennie, csak a grafika kerete jelenik meg, és messziről kiabál minden látogató-



nak, hogy valami hiányzik. Ez egy kicsit gondozatlan külsőt ad annak a honlapnak, amelynek gazdája bedől az ígérte-
nek!

Miseta Zsolt

Ingyenes szolgáltatókról, avagy hogyan találj magadnak otthont az Interneten

Manapság elég sokan vesznek igénybe ingyenes szolgáltatásokat az



letes leírás is van, külön jelölik a nevek mellett, amelyek 5 MB-os vagy nagyobb tártérületet kínál, meg persze ha CGI-elhelyezést is támogat. Ha valaki figyelmen kívül hagyja az oldalon, akkor találhat linkeket más ingyenes szolgáltatásokhoz (pl. e-mail), fellelhet ingyenes programokat (pl. web-oldal szerkesztőhöz), drivereket, képernyővédőket is.

Free Web Page Providers – <http://www.dlwest.com/~jgood/webpage.htm>

Az oldal készítője országoként rangsorolja a free homepage-eket, mellettük megtaláljuk a rendelkezésre álló terület méretét, a feltöltés módját és az oldalon található információk nyelvére való utalást.

Free webspace.net, Peo Sandholm lapja, amely több mint 130 szolgáltatót címét tartalmazza. A címe könnyen meg-

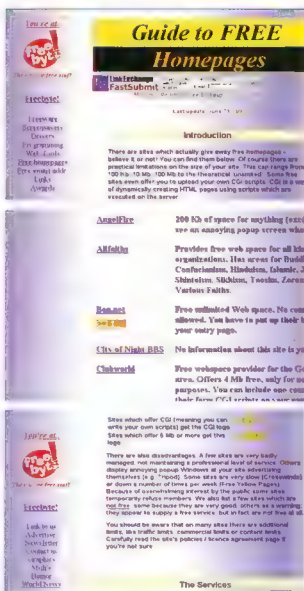
jegyezhető:

<http://www.freewebspace.net>

Interneten, pl. web-oldal felrakásához vagy levelezéshez. Aki csak személyes oldalt akar készíteni, annak bőven elég az 1–2 MB tártérület, de aki már programokat, képeket vagy zenét tesz fel, az biztos, hogy nem elégzik meg ennyivel, és 5–10 MB vagy még nagyobb tártérületre lesz szüksége.

Ehhez itt egy kis segítség:
FreeByte! – <http://www.freebyte.com/freeservices/FreeHomepages.html>

Ezen az oldalon elsősorban amerikai szolgáltatókat találhatok meg. Jó tulajdonsága, hogy az egyes site-okról rész-



Kategóriák: angol és más nyelvű oldalak, nonprofit szervezetek, speciális tartalomhoz kötött lapok. Több címhez tartozik szöveges leírás is. A listában eleve a 2 MB-os vagy annál nagyobb helyek szerepelnek, külön oldalon lehet megnézni az ennél kisebb területtel adó címetek. Csatlakozhat Peo levelezőlistájához, így mindig értesítést kapsz, ha újabb ingyenes dolgokat rak fel az oldalára.

Egyik meglevő rovatunkba sem illik igazán az a műfaj, amit alább – a hálvándorok aktív közreműködésével – elkövetünk, ezért alkottunk egy új rovatot, ami azonos a műfajjal. Nem ígérjük, hogy ez állandó rovat lesz, de ki tudja, talán akad még alkalom, hogy újra elővegyük...

Kevesen tudják, hogy a közelmúltban volt egy „Internet-nap”, s hogy ez kinek hangyát, arról naplót kérték a nap kiötölő: a pozsonyi Kalligram Kiadó, a HIX és az Internetto... Ríportunk e nap elményeit próbálta feldolgozni, arra voltunk kíváncsiak, kik és miért ragadtak „tollat”, pontosabban miért rögzítettek elektronikus levélben azt, hogy miképp zajlott le számukra május 18.

Idő- és térfalgalmunk teljesen megváltozik a Házatonan eltöltött órák nyomán – mégpedig meglehetősen hamar. A világ kitágul, megszűnnek a korlátok – az egész Föld átfogható lesz akár pillanatok töredéke alatt. Ezt az élményt élheti át, aki elolvassa a Napló-nap írásait a <http://www.internet.to.hu/este/index.cgi?naplo/naplonap.html> címszó alatt. Egy nyugdíjas hétköznap Ausztráliából, egy Japánban élő „csiborpatkó” képe s a napfényben szikrázó Golden Gate San Franciscóból... A teendő csupán annyi volt, hogy egy nap történéseit megörökítsék, akik erre késztetést érezték.

Izgalmasabb a többinél

Máté Attila (m-attis@freemail.c3.hu>24) nagyatádi számítástechnika-oktató számára május 18-a nem volt szokványos nap az érettségizetés miatt – egy éve tanít. Részlet a naplójából: „Délelőti felügyelő tanárként vettem részt – imáron másodszor - az autószerelő-tanulók szakmunkásvizsgáján. A fiúk szerintem tudtak mindent. Én jobban izgultam, mint ő. Itt aztán volt minden, a porlasztókat az Otto-motorig... – olvashatjuk, aztán kiderül, a „tanár úr” is ember: „Ja, délen kicsit udvaroltam Izabellának. Nem hangya magát...” :-)

Szabó Dóra 42 éves közgazdász (dorasz5@hotmail.com) számára május 18-a a másik oldalról volt speciális, mert idősebb gyermeke aznap írta magyar érettségijét.

– Nem írok naplót, de az a műfaj nagyra értekel, és irigylem okozat, akik írnak. Egyébként őrsi naplót, azt írtam, még üttörő koromban :-). A naplórás jó levezetése volt az érettségizéshoz kapcsolódó izgalmaknak, és nem előzte meg különös tervezetést, csak leültem, és bepötyögtem a számítógépbe. Volt egy gyerekkori játéknak az egyik barátommal, úgy próbáltuk megfogalmazni érzéseinket, a velünk történt dolgokat, hogy az egy másik ember számára is élményszerű és érdekes legyen. Ez egy kicsit exhibicionista naplózás, de lehet, hogy az igazi nagy naplóról

is úgy írják naplójukat, hogy bekalkulálnak egy hipotetikus vagy valós jövőbeli olvasót.

Szabó Dórának mindenestre ez ragyogóan sikerült, mives sorokat kínál a hipotetikus vagy valós olvasónak: „Vízszobogásra ébredtem. A szobára boruló szürkeségből nem tudtam eldönteni, hány óra lehet. Ígyvettem megfelelő méretűre kinyitni a szemem, hogy lámpagyújtás nélkül megnézzem az órát. ‘Még csak fél hat’ – állapítottam meg némi erőfeszítés után. Próbáltam eldönteni, hogy a ma érettségiző lányom, Anna, vagy az osztálykirándulásra induló húga, Sári nem húzta ki az éjszakát vekkersörgősség. Úgy döntöttem, néhány perc relaxációt engedélyezek magamnak, mielőtt egészen felébrednék. Féjrem, ami valószínűleg az éjszaka napj részben a számítógép előtt ült, még gondolatlan, kismult arccal aludt. Fejemet vállára hajlítva kényelmesen elhelyezkedtem. Mint házasságunk húsz éve alatt annyiszor, most is megelégedve nyugtáztam, hogy az a kényelmes válgódór, melybe olyan jól beleillik a fejem, nem készülhetett rajtam kívül senki másnak. A relaxáció nem ment, mert a reggel elvégzendő feladatok meghozták agyamat.”

A naplóról között akadt egy fiatal hardveres is, aki kérte, maradjon anonim, mert hogy ez a napja nagyon különbözött a többitől – leszámolt a férfivel, aki „elcsábította” kedvesét. Mindezt háborzongató részletességgel írja le, szinte felér egy lélektan krímivel.

„Ez nem az az idő, ez sem az, ez sem az. Na igen, ez az. Kopogok. Egy kissé kövér, szeméves fickó nyit ajtót. – Hello – köszön nekem. – M..... G....? – kérdem a nevet. – Igen – válaszol kérdésre, és már el is terül a szoba barba linóleum padlóján. Belesek a szobába, sehol senki, egyedül van. Belepek, és elfordítom a kulcsot, amit a zár halk kattánással nyugtáz. A srác még mindig a padlón van, vérző orrát tapogatja. Főle tolok egy támlás széket, hogy még véletlenül se tudjon felkelni, és úgy döntök, hogy most pedig morális kérdésekről fogok vele beszélgetni. Ledobom magam a székre, persze fordítva ülök rá, így most pont szembenézünk egymással – bár ő modoluni sem tud. – Szerinted én hogy nézek ki? – kérdem tőle a Poryvaregény elhíresült kérdését. A srác ijedten néz rám, de nem kiabál. – Azt kérdeztem, hogy nézek ki? – emelem meg picit a hangom. – Hát magam vagy, meg rövid a hajad – válaszolja kissé meglepetten... – Ugye tudod, ki vagyok? – Nem – remeg a hangja. – Mond neked ez a név valamit: T.... O....? – Te vagy a barátja?... A srácnak ez már sok, elpiyeredik. Előveszem a kioktatási szöveget: – Nem most kéne sirni b... meg, hanem akkor kellett volna, amikor elkezdted szédíteni a fejét! Érted, amit mondok? Határozatlan bántás a válasz. – Válaszold! Értetted, amit mondtam? – Igen – mondja sirva. – Akkor jó – mondom, és felállok a székről. Az ajtóhoz lepek, kinyitom, aztán bezárom kívülről, és beletöröm a kulcsot. Lassan elindulok a lépcsőn lefelé, de az

egyik fordulóban megpillantom a számítéshermet, és úgy gondolom, egy kis ingyen Internet sohasem árt. Legelőbb ne legyen teljesen elrontva a napom...

– Csak nagyon ritkán szoktam naplózni, ha nagyon rám jön az írhatnék. Mindenestre ennyire elszúrt napom még talán életemben nem volt. A spontaneitásról annyit, hogy az események után kb. 25 perccel írtam a naplót. Hogy azóta mi történt velem érdekesebb? Hmmm... A srác, akit „megláttogattam”, megkeresett néhány beépített haverjával, de ez már más lapra tartozik.

Nyugodtabb a szokásosnál

Akadnak, akik az előzőekkel ellentétben nyugodtabb napot éltek meg a szokásosnál. Csekes Erikát (erika@internet.sk), a 35 éves pozsonyi ügyvédet eredetileg az ottani Kalligram kiadó kérte fel, vesse papírra napjának történéseit. A kívánság teljesítése nem okozott különösebb gondot számára.

– Kamazs koromban évekig rendszeresen és részletesen naplót vezettem, ma is bánom, hogy abbahagytam. Az akkori naplóm az egyik legelvezetesebb olvasmányom, amit néha-néha előveszek. Néhány évvel ezelőtt próbáltam felélemlíteni és újrakézdeni a naplórászt, de az időm annyira kevés! Ugyan próbálom lejegyezni napjaim legényegesebb tapasztalatait, élményeit távirati gyorsasággal, de néha bizony még ez is gondot jelent. A május 18-ai napom tényleg sokkal nyugodtabb volt, mint általában. Mivel kamazs koromban elég komoly naplórászi gyakorlatra tettem szert, a nap végén csak úgy leírtam a dolgokat, ahogy jöttek, és ahogy megéltam az eseményeket.

Részlet Csekes Erika naplójából: „Percre pontosan érkezem, kezdődik a tárgyalás. A másik fél ügyvédje nyafog egy sort az érvelésem hallatán, és a bíró szimpátiáját keresi, amit meg is talál, hiszen nyilvánvaló, hogy naponta több ügyet tárgyalnak együtt. Nesze neked független bíróság. Az ügy nem megy jó felé, de valamit majd kiutállok, hogy oda irányítsam, ahová kell. Húsz perc miatt utaztam sok kilométert, hogy végül a bíró az ügyvéd kérésére elnapolja az ügyet máskorra. Sebaj, szép idő van, verőfényes napfény, egy kis autózás felvidít.”

Olyan, mint a többi

A 40 esztendő Baranyi Lajost (lajos@ami-tar.or.jp) csiborpatkolónak nevezik a foglalkozása miatt, mert „kritikusai” szerint ez pontosan leírja a biológusok lényegét. Japánban, a forgalmazó kikötőjű Toyohashiban él, innen szállítják a Toyotakát a négy égtől felé szerteszert.

– A naplórás nem tartozik a hobbiimaj közé, bőven elegendő a kutatómunkámról meg a kísérleteimről „elfogadható” jegyzőkönyvet

Több naplóban

vezetni. Viszont időnként szeretek elmélázni a dolgokon. Így esett, hogy a felhívást olvasva rádöbbenem, itt vagyok a világ végén, és mégis, a Net jövőtől valóhogy benne maradtam a dolgok majdnem közepében, és alapjáiban véve egy kivülről szemében hihetetlenül érdekes életet élek. Este aztán visszazentem, mi is történt aznap velem. Többé-kevésbé szokványos nap volt, de egy kis „életérzésszerű” háttéranyagot is adtam hozzá, hiszen az emberek neve, akikkel kapcsolatban álltam aznap, nem jelentene semmit a naplóolvasóknak. A spontaneitást egy ilyen írásban nehéz számon kérni. Valahogy meg kell fogalmazni a mondanivalót, és azt én inkább iparos munkának tartom, semmint biciklizésnek, azaz spontán, „gerincvelőből megeső” dolgoknak.

Részlet Baranyi Lajos naplójából: „Az újságok hozzák a hírt: új gének, hibás gének sorát kell gyanúsítani. Nehéz ennyi újjal lépést tartani, nehéz mindenkinek. Segítünk hát egymásnak, több szem, még ha ferde is néhány, mégiscsak többet lát. Most már tudom, mi okozza a Parkinson-kört, és miért betegednek meg az Alzheimerben olyan sokan. Ez a tudás kilencig tart. Akkor van vége a szemináriumnak, és van időm elgondolkodni a hallottakon. Az okos és hibátlan érvelés áthatolhatatlannak tűnő faldán repedések jelennek meg, majd magába roskad az egész. Új tényező csupán a lélek halálát leíró egyetlenben. Am a megoldását kevésbé látni, mint előtte. Kutathatunk tovább. – Internet. Ma, mint a villám, jönnek a levelek. – Egy email bűnös és szerelmes és magyar, szívszorongatóan az, még 10000 kilométerről is. A másik oda egy tömegspektrográfhhoz, és én is csatlakozom a zümmögő körushoz. Egy Írországból. Nem lát-szik rajta, hogy az írja cointergan baby. A képernyő nem csak megmutat, de él is takar. Az írja elszánt és kemény és élni akar. Altkömi akar. Csináljuk együtt! Tegyük úgy! – gondolom, és küldöm a magam 20 oldalnyi hozzájárulását az Ügyhöz. Sérített önérték sáptócsik Kanadában. Ideért a sirám, magam lettem a siratófal ja és akada. Cifra üvegek mivest mestere a másik kanadai levelem írta. Élt hippiként, volt erdei remete és szivipró meg csevegő. Izg-irg-irg végzés a másik énye. Hihetetlen, mennyi közös dolgunk akad. Három oldalon repül vissza hozzá a válaszom. Jött még Ausztráliából is pár.

– Azóta annyi történt velem, hogy megkaptam az amerikai vizumomat, és ha összejönnek a dolgok, Japánból mehetek az USA-ba dolgozni egy évre.

Dezső Andrea (dezsos@newschool.edu) harmadik éves képzőművész már az Egyesült Államokban él, mégpedig New Yorkban.

– Szoktam naplót írni, de nem csak írom, mert számomra a napló képzőművészeti formává vált. Olyan egyedi könyvekben dolgozom, már 6 éve, amik rajzokat, szövegeket tartalmaznak – tulajdonképpen vizuális naplók. Február-

ban és márciusban kiállításom volt ezekből a könyvekből a New York-i Jack Tilton kortárs képzőművészeti galériában, a SoHo-ban. Egyébként, aki kíváncsi a könyveimre, az megnézheti az Interneten, mert néhány oldalt feltettem a homepage-emre (<http://members.aol.com/babatiol>). Amúgy május 18-án egy eel átlagos napomat írtam meg, szerintem spontánul, mert ismerős közeg számomra a napló mint kifejezési forma.

Naplórészlet: „Az utóbbi hetekben folyton esett, most látom az új rajzaimat először napfényben. Teljesen mások. Mire hazaérek este, lámpafénnyel megint mások lesznek. Zuhany, hajmosás. Milyen furcsa szokás ez a mindennapi hajmosás itt, New Yorkban. A metrón reggel minden nőnek csöpög a haja. 36. utca, 2. metro, Union Square, 5. sugárút, posztterek, AIDS walk, hajléktalan, banánárus, magnóárus, kirakatok, 9 óra, egyetem, 8. emelet, lift, stúdió, telefon, mellék, üzenet, galéria, új rajzok, kiállítás, találkozás, public relations, vacsora, tárgyalás, számítógép, megbeszélés, mosoly, chit-chat, ebédszünet, sziréna, rendőrautó, túzólaútaó, borító, belví, nyomda, tárgyalás, döntés, mosoly, gyorsan, mára, azonnal...”

– A Napló-nap után érdekes dolog történni velem. E-mailt kaptam egy sráctól, akinek ugyanaz a családneve, mint nekem. Svájcban él, és a féltésvért kereste, akit viszont ugyanúgy hív-nak, mint engem. Nem én vagyok, de azóta levelezünk. Valószínűleg távoli rokonok vagyunk, ugyanaból a megyéből származik a családunk. Mivel engem régen izgat a kettős élet, a kettős identitás kérdése, a maradás és megérkezés, az örök visszatérés mítosza, nagyon érdekes számomra, ami történt.

A különbség, hogy írva vagyunk

Sipos Géza (campus@kmds.sorocsi.ro) másodéves filozófiaszakos egyetemista Kolozsvárott. Az e-mail, ahonnan levelez, a saját újságjának a címe. A Campus minden pénteken jelenik meg a kolozsvári Szabadság napilapban mint a Kolozsvári Magyar Diákszövetség lapja (<http://kmds.sorocsi.ro/campus>).

– Általában nem írok naplót, ahhoz ösztönöznie kellene értékelnem a napjaimat. Hosszabb külföldi utazásokkor azért felírtam ezt a szokásom, de hát az inkább az élmények rögzítése. Egyébként számomra a legszimpatikusabb naplórési forma az, amikor egy-egy kulcsszó köré csoportosulnak az írások. Amikor leültem a gép elé, magam is csodálkoztam azon, hogy egészen maguktól jöttek a szavak. Helyben találtam ki, semmi sem volt megtervezve. Végül is az a nap abban különbözik a többiőtől, hogy már le van írva, rögzítve van – ezért múlt el másépp.

És nem is akármilyen rögzítés Sipos Gézéé, íme: „A reggeli felkelés furcsa íze nem csak egy

pár oldal Marquezzel (Egy előre bejelentett gyilkosság krónikája), hanem néhány sor Janniss Ritszsszal is elizethet, mutatják a kutatások és a tapasztalatatlanságok. Semmi vész. Miért vágja meg a rendőr magát a bororával, ha csöngethet? Hogy lássa majd, hol hagyta abba. Megy ez csöngetés nélkül is. Aztán csak a házfalak jönnek, reggelre csak a lámpasor, a sárga világogal ragyog. A jeltőlámpák természetrajzából kéne dolgozatot írni, biztos sikerem lenne az azonos ítvonalon közeledők között. Semmi baj, egyszer az is összejön. Ha valaki csak és kizárólag a lábbelije mozgását figyelné, vajon elérné-e az úti célhoz. Egyetem-bevetem-tengertánc. Én öltök minden furcsa székben, és lejegyzek, és hallgatom... Vajon ha valaki a bilentyük kattogását figyelné, rájönne-e, mit is pötyögök? A legjellegzetesebben a szókész szől. Ő jut igazán szóhoz. Vagy az. A leginkább...”

Varga József (jvarga@net2000.com.au) 58 éves, és már 27 éve él Ausztráliában, Melbourne-ben. Mindennap megnézi az Internetto főoldalát, így értesült a Napló-napló.

– Nem szoktam naplót vezetni, nem valami jó a kézírásom. Arra meg soha nem is gondoltam, hogy talán pont az én naplóma lenne szükségem az utókorra. Itt nekünk általában minden napunk különbözik a másiktól – mint ahogyan van hétfő, kedd stb. Az időjárásról függ, hogy a ház körül csinálunk valamit, kirándulunk, vigyázunk az unokáink, vagy tévét nézünk. A kábeltelevízen jó filmet vetítenek – nagyon ajánlom, hogy a Duna TV itt nem fogható, csak az Interneten, de annak nem olyan jó a minősége. Május 18-án napközben is gondoltam arra az írásra, amit végül elküldtem. Vajon olvassa majd valaki?

Naplórészlet Varga Józseftől: „...éppen igen fontos dolgom volt, ugyanis várt rám a fogorvosom, hogy fúrjon-faragjon az ember fogjában. (Nem értem, mi élvezete lehet benne, de amit látom, nagyon szeretik fúrni az embert, vagy csak a pénz szeretik, amit utána kapnak). Bizony itt sokba kerül, ha az ember fogorvoshoz megy (kb. 70 ausztrál dollár egy foghúzás)... Most már idehaza vagyok, túlestem a fogas kérésén. Leültem a számítógépem mellé, és már lettem az Internetto hírlevelét, amit igen nagy élvezettel szoktam olvasgatni, majd megpróbálom valamelyik magyar rádiót hallgatni. Most itt 14 óra van, és nagyon szép, napos idő. Éppen ezért még nem csináltunk semmilyen tervet a mai délutánra, most fogunk ebédelni. (Mi úgy vagyunk vele, akkor eszünk, amikor megehezünk, nem pedig pontos időhöz kötődve). Lehet, hogy kikocsikázunk egy kicsit a tengerpartra, és sétálunk.

– Sajnos már rég elmúltam húszéves, de azért még nem érzem magam öregnek, és sokat mozgok – nem mocorgok, mint mások. Remélem lesz, akik érdekel, hogy mi erre, messze délkeleten hogyan élünk. Nagyon szeretek levelet kapni – nem bánnám, ha jönne néhány újabb is.



Nethead (hálófej): 1. aki folyton az Interneten lóg 2. aki internetezés közben rajtöt, hogy miért fontos az az egész 3. akinek cekkereből van a feje.

Nemes Dániel

Ajánk definíciója szerint a hacker olyan, aki betör, aki nem akar...
Vár: hirtelen a hálózatokhoz érkezik az a „hackers”-társaság, amelyek
is forrásait a minél, aki a régi és a új hálózatokhoz való hozzáférést
megszerezni szeretné.

A versenyt azért találtuk ki, mert mindenki

NASA-ba, a CIA-be, most legújabbban az indiai

sem lehet jó védeimet csinálni, hanem mert nem figyelnek oda.

győzni, akik pont emiatt tartották távol magukat az Internetől.

Aki tehát attól félt, hogy megtörik az oldalát?

rendszerfajlokat, amikor felcsatlakozik a hálózatra. Mert ugye ez a leg-
gyakoribb félelem.

Más, közismertebb cegek termékeivel is lehet csinálni hasonlóan erős
rendszert?

nem próbálunk betörni sehova, ezt nagyon fontos kihangsúlyozni.

A verseny indulásánál haraptak a híre?

Amint megjelent a felhívás, masnap már mindenféle nemzetközi

fessék, itt van öt ezer talált dolgom... Aztán volt több ezer behatolási kísér-

let, még ma is regisztrálunk egy-
ket érdekesebb pró-
bálkozást, főleg kül-
földről; addig siker-
telen mind.

Egy érdekes törté-
net az egyik szami-
tástechnikai havi lap,
akkinek mi vagyunk
az Internet-szolgá-
tatója, kapott egy
telefonhívást, misze-
rint XY a cégünköt
keresi őket, és pon-
tosan a verseny
miatt szükség volna
a biztonsági intéz-
kedések szigorítá-
sára, ehhez pedig
szükség lenne a lap
beépítési leírására.
Szerencsére gyanút
fogtak a lap munka-
társai, és nem adták
ki a jelszót.

CyD



Amikor hackingről beszélünk, akkor ez a gyakoribb? Megszerzik
a jelszót egy gondatlan alkalmazottól, vagy szoftverrel,
eszközökkel valósítják meg a betörést?

Az rendszeről függ. Bizonyos rendszereknél az a módoszer-
kizetőbb, másoknál más. Bankokba például kívülről nehe-
zet betörni, hacsak azt nem mondod az egyik kedves
munkatársnak, aki mondjuk síma adatátrgázó, hogy itt van a
jelszó kódja, és ugyan monda már meg a jelszót.

Milyen a „technikásabb” út?

A leggyakoribb dolog, hogy tudod, milyen szoftver-
verzió fut a szerveren, és tudod, hogy ebben a szoftver-
ben éppen találtak egy kinasznaito hibát, egy bizony-
sági lukat – hajra, használjuk ki! Ha ilyesmi kiderül, a
hackerek-hírszórókban két-három óra alatt napvilágot
is lát. Akinek az értele támadásokat nem sikerül
védekeznit, annak nem volt jó a rendszere: nem volt
többzintű a védelem.

Ennél konkrétabban?

Próbáljuk meg... Egy szervernek vannak bizonyos TCP-portjai,
mondjuk kaput, a eu-eason közlekednek a weboldalak, a 20-on

futnak rajtuk.

Aztán megné-
zed, hogy a tűz-
fal (a jogosult-
lan behatolás-
gátló szoftver)
mikor enged át,
amit átenged,
az hogy érkezik
egy lezárás. El-
ha nem figyel-
elégé a tűz-
falat, vagy ha a



Van egy téréképd, megkeresheted a legrovidebb utat, ami nyilván le van

tosan megmondani, mik a módzerek...

Ha nem vagytok-voltatok hackerek, hogyan tudtok
eredményesen védekezni? Nem hiszem, hogy ne
tudnátok betörni ide-oda, ha akarnátok...

Ha akamánk, akkor biztos be tudnánk törni olyan
oldalakra, amikor nem védenek alaposan, amiket
nem foglalkoznak elégét, de sem időnk, sem ke-
d-vünk nincs ehhez.

Azt már tudjuk, hogyan szokás bemenni. De milyen
okokból?

Egyrészt azért, mert bizonyítani akarják, hogy ok ide
is be tudnak törni – lex a leggyakoribb. Lehet, hogy
ismán hasznót akarnak szerezni, de például meg-
tudom mondani valaki bankszámlájának az állását,
akkor ezt az információkat értékesíteném. Vagy el-
fordul, hogy egyszerűen csak be akarnak járni
valakül, akár konkurrens cégeket, akár olyat, akire
haragszanak valamiért. De például most történt az a
konkrét eset az indiai atomkutatóval – volt egy
világszintű közreműködés a kísérlet robbantások
miatt, és néhány ifjú titan úgy gondolta, hogy
odapörkölnék nekik, és sikerül. Szóval gyűlölet,
megmutogatás vagy pénzszerzés – ez a három
alapok.

■ cekkere



A Z INTERJÚ TELJES SZÖVEGE, VALAMINT TOVÁBBI MINDENFÉLÉK OLVASHATÓK A SOROZAT WEBOLDALÁN.

Az Elender Informatikai Rt.

- Magyarország egyik legnagyobb Internet-szolgáltatója -
munkatársakat keres az alábbi munkakörök betöltésére:

ÜGYFÉLSZOLGÁLATI VEZETŐ

Elvárásaink:

- Internet- és hálózati ismeretek
- Win3.1., Win95- és WinNT-ismeretek
- Unix használatában szerzett gyakorlat
- Jó kommunikációs készség, ügyfél-központú gondolkodásmód
- angolnyelv-ismeret

Előny:

- Vezetői gyakorlat
- NOVELL-felhasználói ismeretek
- Felhasználói szupport területén Internet-szolgáltatónál szerzett gyakorlat

TECHNIKAI ÜGYFÉLSZOLGÁLATI MUNKATÁRS

Elvárásaink:

- Internet- és hálózati ismeretek
- Win3.1., Win95- és WinNT-felhasználói ismeretek
- Jó kommunikációs készség
- Angolnyelv-ismeret

Előny:

- Unix-felhasználói ismeretek
- NOVELL-felhasználói ismeretek
- Felhasználói szupport területén Internet-szolgáltatónál szerzett gyakorlat

RENDSZERGÁZDA

Elvárásaink:

- Unix rendszergazdai gyakorlat
- Unix Internet információs szerverek ismerete
- Angolnyelv-ismeret

Előny:

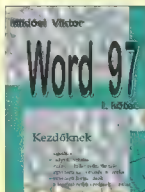
- Novell- és/ vagy NT-szerverek rendszerezési ismerete
- Hardware-ismeretek
- Hálózati eszközök (router) ismerete

A munkakörök betöltésében ügyfélközpontú és rugalmas szemléletet várunk el. Leendő kollégáink az Elender Informatikai Rt. dinamikus, jó hangulatú csapatának részeként egy gyorsan fejlődő szolgáltatási üzletág munkatársai lesznek.

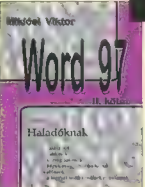
Magas szintű elvárásainkhoz szívesen fogadjuk munkakörülményeket és versenyképes bért kínálunk.

Kérjük, jelentkezését magyar és angol nyelvű önéletrajzával Tóth Tímeának címezve a 465-7899-es faxszámra vagy a support@elender.hu e-mail címre küldje.

KERESSE!



Cesare
&
Cserkő
Betéti Társaság



Kaphatók az ismert
könyvterjesztőknél,
és megnyerhetők az
INTERNET Kalauz
játékain.

Címünk: 1465 Budapest Pf.: 1662

Ha valaki
éjjel-nappal
az Interneten lóg,
nem mindegy,
milyen a VONAL!

DataNet

A professzionális Internet-szolgáltató

ÚJDONSÁGI!



ANTENNET - Internet AM mikrón
Adatletöltés-ténysebességgel



Előfizetőink igényeihez alkalmazkodó díjcsomagok kapcsolt és közvetlen vonali szolgáltatásainkra egyaránt



ISDN, közvetlen vonali szolgáltatások belső hálózatokat üzemeltető ügyfeleink részére



Professzionális Web-design extra szolgáltatásokkal, WWW oldalak ingyenes elhelyezése



Ingyenes Internet-oktatás és szoftvercsomag a legnépszerűbb programokkal

Részletes információért hívja
ügyfélszolgálatunkat! 345-8888

1023 Budapest, Zsigmond tér 10. • info@datanet.hu
Telefon: 345-8888 • Fax: 345-8899 • www.datanet.hu

Világ bajnok sakkpartik

A június 9. és 12. között lezajlott három rapid sakkmérkőzés nemcsak a Polgár lányok világraszóló győzelmére – elsősorban Judit győzelmére a világ bajnok ellen – és a két nagy tudású sakktudós program érdekes küzdelme miatt kerül be a magyar sakkos krónikájába. (Emlékeztetőül az eredmények: Polgár Judit – Anatolij Karpov 5:3; Polgár Zsófia – Benkő Pál 4,5:0,5; Junior 4,6 – Shredder 2,0 5,5:2,5.) Mérföldkövet jelent a sakkos történetben, hogy a lezajlott huszonegy partit még hónapokon keresztül bármikor le lehet játszani az Interneten, a lépéseket bárki megtekintheti, és letöltheti saját gépére, a világ bármely pontjára!

A bővös web-cím: <http://polgarkarpov.interware.hu>.

Sőt az események felidézésének nem ez az egyetlen forrása. Felhívánk olvasóink figyelmét, hogy a VGA Monitor június 12-én számában megjelent Kovács Győző interjúja Bórtósk Zoltánnal, a TV-NET Kft. ügyvezetőjével. Ez a beszélgetés a négy nap eseményeit szemléltető élő, tévészerű közértesítő szolt, amelynek során a játékosok alatti a sakkjátszót, a lépéseket, a versenyzőket, a kommentárokat és a közönséget lehet látni-hallani, s itt-ott egy-egy nyilatkozat, beszélgetés is elhangzott. Az elkészült film kb. egy hónapig tovább fut, és a NET-TV szerveréről (a www.nettv.hu címről) letölthető, ám miután a hasonló jellegű internetes közvetítéssel az előző Internet Kaulauz – akkor az Ifjókáknak – részletesen beszámolt, ezúttal inkább az Interware Kft. ügyvezetőjét, Benyó Zoltánt kérdeztük a sakk és az Internet összefüggéseiről.

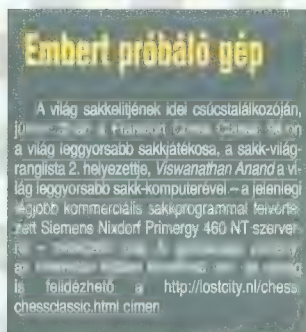
– A játszmák Internetre viteléhez és ott tartásához két lehetőség közül kellett választani – fejtette ki Benyó Zoltán. – A rendszer vagy megkapja a játszmák során megtett lépéseket azok megtörténte után, és az adatokat a közvetítés konvertálta, vagy közvetlenül, elektronikus úton folyamatosan érkeznek mindhárom parti lépései. Az operátor ezt az utóbbit, gyorsabb megoldást választotta, de segítséget nem kapott

hozza, s emiatt nagy nehézségekkel küzdött, nehogy késelemben legyen. Ez egyszer-e egyszer mégis előfordult, de nagyobb problémát nem jelentett. (Tanulság: az Interneten történő közvetítéshez az operátornak folyamatosan meg kell kapnia a lépéseket, a legjobb hozzá is kábeleket vezetni, akárcsak a közönség részére való kivetítéshez.)

Az Internetre juttatást az internetes közvetítésre kiválóan alkalmas Java-appletekkel oldották meg. Az átvitelhez a sakkjátszóról történő „események” szemléltetésén (grafikus átalakításán) túl számos egyéb adat konvertálása szükséges. Problémát okoz például, amikor egy hibásan megtett lépést vissza kell vonni. Rengeteg adatot kell átvinni mozgóképek továbbításakor. A Java mindezeket áthidalja, alkalmazása esetén csupán a lépéseket (vagy ha szükséges, egy-egy visszavonást) kell közölni, a program minden egyéb adatot önmagától konvertál a továbbításához.

Azok számára, akiknek a Világháiból történő keresgélés gondot okoz, Benyó Zoltán a következőket tanácsolja: ha Internetre kapcsolunk, az említett web-címen bejelentkezünk a címlap, rajta az esemény megnevezésével, alatta a sakkjátszót. A második oldalon most már a teljes versenytáblázat látható, amely valamennyi parti eredményét az ismert módon mutatja meg. Itt rákattinthatunk a kívánt versenynapra, majd azon belül a látni kívánt partira. A következő oldalon megjelenik a kiválasztott játszma leírása. Ily módon sorra egymás után akárhány partit lelhívhatunk a képernyőre, s azokat le is tölthetjük saját gépünkre. Akár egy teljes versenysbulletint is kinyomathatunk magunknak.

Volt még egy lehetőség, amivel a közönség



ezúttal nemigen ott: interaktív kapcsolat felvételre kinek-kinek otthoni készüléke és a helyszín között. Erre az esemény megrövidítések történet utalás, és közölték is azokat az e-mail címeket, amelyek a helyszínnel kapcsolatban lehet teremteni. Így a játszma alatt kérdéseket lehet feltenni, véleményeket lehet közölni, amelyre egy ott lévő szakértő válaszol. Több nagyobb külföldi versenyen igen nagy „forgalom” zajlik ily módon az Interneten. Például világszerte ismerté vált szakmai körökben, amikor a Kaszparov és Deep Blue között zajlott híres tavalyi mérkőzésen Kaszparov feladott egy partit, amelyben tisztáltozással döntetlent érhetett volna el. Az esetet a VGA Monitor hasábjain a helyszínről ismertették. Egy elemzőcsoport az USA egyik egyeteméről az Interneten keresztül mutatta meg, hogy mi lett volna a döntetlenhez vezető út! Erre a lehetőségre a hazai közönség még nem készült fel, pedig az érdeklődők számára igen nagy jelentőségű, hiszen gyakorlatilag megszületett a versenyek teljes nyilvánossága! Ez még sokoldalúbb nyilvánosság, mint amikor televízió nézők egy futballmeccset, hiszen ott a helyszínnel nem lépünk kapcsolatba, így a riporterekkel, az edzővel vagy más érdekeltekkel sem. (Tanulság: amikor interaktív kapcsolatra van lehetőség, nagy hírvérést kell csapni neki, és a helyszínen gondoskodni kell arról, hogy legyen ott egy mester, aki a kérdésekre szakszerűen válaszol.)

A szervezők a technikai lehetőségek felhasználásával megtették az első lépést, de ezt követnie kell az erről szóló széles körű tájékoztatásnak is.

Lindner László

Feladó: WebDesign Bt. <maius@webdesign.hu>
Címzett: <kaulauz@primus.hu> <kaulauz@primus.hu>
Tárgy: sakk
Dátum: 1998. június 5. 11:18

Tisztelt Szerkesztőség!
Ezúton szeretném felhívni a figyelmüket a sakkjátszóról, amely március óta működik online sakktájkóként, melyet



megtekinthetnek a <http://www.web-design.hu/> címen. A játékhoz Netscape 3, 4, illetve Internet Explorer 4 használatra javasolt. Udvozziatell: Faragó Zsolt

TELJESKÖRŰ ISDN MEGOLDÁSOK, SZAKTANÁCSADÁS



ISDN-NEL AZ INTERNETRE!

ISDN PC KÁRTYA + TELEFON
33.600,- FT + ÁFA

SENZÁCIÓ!



1114. Bp. Szabolcska M. u. 5.
Tel./Fax: 165-2876 Tel.: 185-3994
E-mail: peter.tamok@kern.hu - http://www.kern.hu

@pró

Pénzfárgép-kereskedelem + szervíz. Új és használt gépek adásvétele, bérlet, teljes körű APEH-ügyintézés. Hétvégi szervízgarancia. Lezáras, átlás, kellékanyag-forgalmazás. Számítógépes kapcsolatok. Tel.: 344-2419, e-mail: kontor@mail.elender.hu.

Internet-bolt nyitása elérhető áron. Szereink megnyitni üzletet, vagy a jelenlegi vevőköröket bővíteni, külföldön eladni? Érdeklődjön: 06-30-312-439, napközben 9-től 16 óráig, www.upsshop.co.hu.

Digitális telefonalközpontok (SCHRACK) maximum 36/220-as kiépítésig, típusengedéllyel, lafizási lehetőséggel. ISDN-nél nagyon olcsón eladók, vagy bérlettel. Ugyanitt díjrozító szoftverek bármilyen alközponthoz. Badó Péter, 06-30-484-519.

Rendeljen gyönyörű **postakártyákat** az Interneten keresztül, **online!** Napokon belül postázzuk Önnek! Tekintse meg ajánlatukat a <http://www.westel.hu/~pancel/cimen>. Pánczell Kft., (30) 966-292.

Bizonyítottan sikeres üzleti vállalkozáshoz keresek - korlátozott számban - újabb partnereket. Tőke nem kell, szorgalom annál inkább. Perspektíva? Álomszép. Kérjen felvételi kérdéseket e-mailben Dr. Telkes József, siker-info@autoresponder.freemail.com.

Boldog vagy a munkáddal? Megbecsülsz? Jól keresed? Nem? Telefonálj **most!** 214-9745/1102 (automata tájékoztatás).

Dolgozzon a harmadik ezerzet munkaműködésével! **Keressen** annyit, amennyit a személyes gátlai engednek! Bővebb információ: www.w-f-h.com.

Karrieriskola - ingyenes kassza! Telefon: 214-9745/1105 (nonstop).

Extr@

Az Extra-honlapon (www.extra.hu) folyó játékban az elmúlt hónapban Internet Kalauz-előfizetést nyert **Tomory István** (thomas@ch.kee.hu) és **Zsoltár Gyula** (zsoltar@hotmail.com). Nagyböb ingyenes web-területet nyert az Extra-szerveren **Regös Imre** (regos@duanaweb.hu) és **Szende Csaba** (szendecs@elender.hu).

Mai kérdésünk: Milyen lapok készülnek még ugyanabban a lapkészítő műhelyben, amelyikben az Internet Kalauz?

- VGA Monitor, Business Online, Sulinet
- Sulinet, Computer Technika, TeleComputer
- Business Online, Mikrovilág, Alaplap

The gate to WWWay to Hungary
Magyarország elektronikus kapuja

Van akik szörfölgetnek WEBen, mi vitorlázunk

hungary.network

1026 Budapest, Nagyajtai u. 3. tel./fax: (36-1) 155-7438, 214-9668
e-mail: market@hungary.com; <http://www.hungary.com/> www.net.hu/

Az 56k járat elindult...

... júliustól a Qwerty Internet szolgáltatása
56k-s sebességgel is használható.



Qwerty Computer Kft.
1111 Budapest, Bartók Béla út 14.
Tel: 466-9377
Internet: www.qwertynet.hu
E-mail: info@qwertynet.hu

| Rep. kód | Rep. név | Rep. kód | Rep. név | Rep. kód | Rep. név |
|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|
| LG 352 | LUTHERBURG | 930 | 113-234 | | |
| TX 56K | QWERTY INTERNET | 935 | 359-344 | | |
| LH 1122 | NEAPOL | 935 | 113-238 | | |
| LH 1906 | MADRID | 935 | 113-231 | | |
| LH 1022 | STUTTGART HBF. | 935 | - | | |
| AF 1701 | LYON | 940 | 683-681 | | |
| AV 822 | HELSINKI | 940 | 113-233 | | |
| AL 071 | BRANCISCO-DALLAS | 945 | 731-738 | | |
| AF 743 | PARIS | 945 | 683-681 | | |
| LH 1116 | VENEZIA | 945 | 113-233 | | |
| DL 023 | DALLAS | 950 | 676-65 | | |
| DL 392 | AMSTERDAM | 950 | 721-72 | | |

Látogassa meg: www.ikalauz.hu

Így szörfözünk mi

22-07 : 2000 Ft*
18-07 : 3000 Ft
09-17 : 4000 Ft
00-24 : 5000 Ft

Minden díjsomaghöz
E-mail elérés 0-24 óráig

* az éjszakai díjsomagnál a bongészés
csak minden páros vagy páratlan
napon vehető igénybe

InterWare

InterWare Kft. 1132 Budapest, Victor Hugo u. 18-22
Tel/Fax: 344-2882, E-mail: info@interware.hu, http://www.interware.hu

Üzenetét bárhol, bármikor
megkaphatja **EasyCall**
személyhívóval



EasyCall a hívívó

Az EasyCall személyhívó
segítségével ezentúl közvetlenül
a zsebébe érkezhettek
E-mail postái.

EasyCall

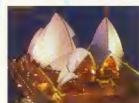
Internet cím:

http://www.easycall.hu kozonszolg@easycall.hu
Beviteltörtem és Ügyfélszolgálat
1134 Budapest, Klapka u. 2-4.

Budapest legjobb repülőjegy árai.

| | Eredeti ár | Akciós ár |
|---------------|------------|------------|
| New York | 70.000 Ft | 62.990 Ft |
| San Francisco | 89.000 Ft | 83.000 Ft |
| Miami | 91.000 Ft | 86.000 Ft |
| Los Angeles | 89.000 Ft | 83.000 Ft |
| Las Vegas | 101.000 Ft | 95.000 Ft |
| Toronto | 80.000 Ft | 76.900 Ft |
| Sidney | 155.000 Ft | 147.500 Ft |
| Bangkok | 103.700 Ft | 98.000 Ft |
| Amsterdam | 32.000 Ft | 28.800 Ft |
| Stuttgart | 33.600 Ft | 26.800 Ft |
| Párizs | 33.500 Ft | 28.800 Ft |

A fenti repülőjegyek nem tartalmazzák
a repülőtéri illetéket és bizonyos feltételekkel érvényesek.



Ön vagy cége sokat utazik?
Köszön szerződést velünk,
a legjobb árakból
további kedvezmények!

1052 Budapest, Váci utca 15.
E-mail: reservation@american.hu

**American
Service**

TRAVEL

**Miért
utazna
drágán,
ha**

**olcsón
is lehet?**

A legjobb amerikai "Fly and Drive" utazások:

| | | |
|----------------|--------|----------------|
| Florida | 9 nap | 109.800 Ft-tól |
| California | 9 nap | 116.000 Ft-tól |
| Nemzeti parkok | 9 nap | 133.600 Ft-tól |
| Hawaii | 10 nap | 174.300 Ft-tól |
| Kelet-nyugat | 17 nap | 163.800 Ft-tól |



Az idő pénz!

Egyedülálló szolgáltatás csak nálunk!
Az Interneten megnézheti az árakat,
menetrendet és elkészítheti foglalását.

www.american.hu



Autóbérlés akció!



**Floridában 1 hét,
CASCO biztosítással
már 26.700 Ft-ért!**

Forró drót: 266-6548

Hálózat... korlátok nélkül



cess w
banies
kar to
gressiv
Internet -
in 1996, Nov für sich liegt in
at all of it, structure Information
ness in auf Information
vonas. Kaum ein Unterne
on, wie m dieser Kn
rknüpft
ice, überhan
ell offers the leading network platform
most stable and secure network enabled net
the broadest range of directory enabled net
services that: ... handw... wirtsch... beei
... den richtung...
... und sicherst...
... verzeichnet

A Novell gyors, biztonságos és hatékony hálózati megoldásokat nyújt Önnek, hogy cége sikeres legyen a jelen és a jövő információ központú gazdaságában. Az intraNetWare, az NDS, a ManageWise, a GroupWise, a BorderManager és a Z.E.N. Works jelentik a Novell 21. századi megoldásainak alapjait. Bővebb információért hívjon bennünket a 235-7656-os telefonszámon, vagy látogasson el az Interneten a www.novell.hu címre!

Novell®

● az elender internet bemutatja

Az információs szupersztrádán senki sem sztrájkol!

- a VB-k története
- a mérkőzések állása
- internetes játékok
- a játékosok életútja
- friss hírek
képpel, hanggal,
beszámolókkal



Foci VB on-line

<http://vb98.elender.hu> <http://vb98.juventus.hu>

a honlap támogatói: ●

JUVENTUS
R Á D I Ó



Novell.
A sokoldalú hálózat

